



Anexa 3

Raport de evaluare externă a domeniului destudii universitare de doctorat Cibernetică și Statistică din cadrul IOSUD Universitatea “Alexandru Ioan Cuza ” din Iași

Cuprins

- I. Introducere
- II. Metode utilizate
- III. Analiza indicatorilor de performanță
- IV. Analiza SWOT
- V. Sinteza calificativelor acordate și a recomandărilor
- VI. Concluzii și recomandări generale
- VII. Anexe

I Introducere

1. Contextul în care a fost redactat prezentul raport de evaluare externă:

a) **Tipul evaluării:** Acest raport de evaluare externă a domeniului de studii universitare de doctorat **Cibernetică și Statistică** din cadrul Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor - Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași s-a redactat cu ocazia vizitei efectuate la fața locului dar și în regim online.

b) **Perioada vizitei de evaluare:** 8-17 septembrie 2021

c) **Componenta comisiei de experți evaluatori**

Prof. Dr. Crișan ALBU – Academia de Studii Economice București

Exp. International Prof. univ. dr. Sokratis KATSIKAS – Norwegian University of Science and Technology

Std. Drd. Bogdan COSMIN Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca

2. *Detalii despre școala doctorală din care face parte domeniul de studii doctorale evaluat (număr de conducători de doctorat, număr de studenți, context instituțional, scurt istoric etc.):*

a) **Scurt istoric** IOSUD este reprezentată legal de **Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași prin conducătorul ei, Rectorul Prof.univ.dr. Tudorel TOADER**

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași este cea mai veche instituție de învățământ superior din România. Înființată pe 26 octombrie 1860 ([Anexa 1_Decret infiintare UAIC](#)), la scurt timp după Unirea Principatelor Române din 1859, **Universitatea din Iași** a deschis etapa modernă a învățământului național superior. Ca primă instituție academică, Universitatea ieșeană a devenit,



astfel, centrul polarizării forțelor intelectuale din toate provinciile românești, făcând posibilă afirmarea și dezvoltarea pe baze naționale a învățământului, culturii și științei. Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași constituie, în prezent, o comunitate academică distinctă, care își desfășoară activitatea în condiții de autonomie universitară și democrație academică.

IOSUD-Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași a fost creată în mai 2005 ([Anexa 2_HG 567 din 2005_IOSUD](#)), înlocuind IOD-UAIC, potrivit legislației în vigoare. În acest context, la 1 septembrie 2005, a luat ființă **Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor** ([Anexa 3 Hotarare Senat Infiintare SDEAA](#)), deși educația doctorală exista în **Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor** de peste trei decenii. În prezent, SDEAA este o comunitate academică activă datorită celor 49 de coordonatori de doctorat, 104 membri ai comisiilor de îndrumare și 152 de doctoranzi înmatriculați la studii universitare de doctorat. Programele de doctorat sunt susținute prin efortul și implicarea profesorilor și cercetătorilor din celor patru departamente ale facultății: **Departamentul de Contabilitate, Informatică Economică și Statistică, Departamentul de Economie și Relații Internaționale, Departamentul de Finanțe, Monedă și Administrație Publică și Departamentul de Management, Marketing și Administrarea Afacerilor.**

b) context instituțional -organizarea studiilor de doctorat în cadrul IOSUD-UAIC și a Școlii doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor- SDEAA

Studiile universitare de doctorat sunt organizate de către IOSUD-UAIC numai în cadrul programelor de studii universitare de doctorat acreditate, oferite de cele **13 Școli doctorale**, conform Ordinului MENCȘ Nr. 5382/2016 din 29 septembrie 2016 privind funcționarea școlilor doctorale în anul universitar 2016 - 2017 https://www.edu.ro/sites/default/files/fisiere%20articole/ORDIN_5382_2016.pdf.

Studiile universitare de doctorat la **Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași** se desfășoară în conformitate cu următoarele reglementări:

- Legea Educației Naționale nr. 1/2011, actualizată cu OUG nr. 4/2016;
- Ordonanța de urgență nr. 75/2005 privind asigurarea calității educației;
- Legea nr. 87/2006;
- Ordonanța de urgență nr. 75/2011 pentru modificarea și completarea ordonanței de urgență nr. 75/2005 privind asigurarea calității educației;
- Hotărârea de Guvern nr. 681/2011 privind aprobarea codului studiilor universitare de doctorat, actualizată cu HG nr. 134/2016;
- Ghidul activităților de evaluare a calității programelor de studii universitare și a instituțiilor de învățământ superior – ARACIS;
- Ordinul Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr. 3850/02.05.2012 privind aprobarea Metodologiei pentru evaluarea externă în vederea autorizării provizorii, acreditării și pentru evaluarea periodică a școlilor doctorale, pe domenii;
- Ordinul Ministerului Educației Naționale și Cercetării Științifice 3482/24.03.2016 privind aprobarea regulamentului de organizare și funcționare al Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, anexa 1 – Metodologia de evaluare a tezelor de doctorat;



- Ordinul Ministerului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/20.12.2016 privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare;
- Ordinul Ministerului Educației Naționale nr. 5110/24.09.2018 privind aprobarea standardelor naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor;
- Ordinul Ministerului Educației Naționale nr. 5229/17.08.2020 privind aprobarea metodologiilor referitoare la atestatul de abilitare, acordarea titlului de doctor, precum și la soluționarea sesizărilor cu privire la nerespectarea standardelor de calitate și de etică profesională, inclusiv cu privire la existența plagiatului, în cadrul unei teze de doctorat;
- Carta Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași https://www.uaic.ro/wp-content/uploads/2019/06/Carta-UAIC-si-Cod-Etica-UAIC_23.05.2019.pdf
- Codul de etică al Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași https://www.uaic.ro/wp-content/uploads/2019/06/Codul-de-Etica-UAIC_23.05.2019.pdf
- Regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat în Universitatea „Alexandru Ioan Cuza ” din Iași https://www.uaic.ro/wp-content/uploads/2019/07/Regulamentul-de-organizare-%c8%99i-fu_nc%c8%9bionare-a-studiilor-universita_re-de-doctorat-2018.pdf
- **Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași** organizează studii universitare de doctorat în cadrul Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD-UAIC) pentru **27** domenii de doctorat. Studiile universitare de doctorat se organizează și desfășoară în conformitate cu Regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat în UAIC (https://www.uaic.ro/wp-content/uploads/2019/07/Regulamentul-de-organizare-%c8%99i-fu_nc%c8%9bionare-a-studiilor-universita_re-de-doctorat-2018.pdf), ultima varianta în vigoare fiind aprobată prin Hotărârea Senatului nr. 19 din 11.06.2020 (disponibilă <https://www.uaic.ro/wp-content/uploads/2020/07/Metodologia-de-organizare-a-alegerilor-si-desemnare-a-membrilor-CSUD.pdf>). Regulamentul are 5 capitole și 43 de articole și cuprinde aspecte referitoare la principii și domenii de aplicare, IOSUD, școlile doctorale, admiterea și înmatricularea doctoranzilor, contractul de studii, conducători de doctorat, doctoranzi, finanțare, finalizarea studiilor etc. Regulamentul a fost elaborat cu respectarea prevederilor din: Legea Educației Naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare; Codul studiilor universitare de doctorat publicat în HG nr. 681/2011, cu modificările și completările ulterioare; Ordinul MEN nr. 514012019 pentru aprobarea privind mobilitatea academică a studenților; Carta **Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași**

IOSUD-UAIC este condus de către Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD). Actualul CSUD-UAIC are un mandat pe 4 ani, 2020-2024, fiind alcătuit din 17 membri: 5 membri aleși prin votul universal, direct, secret și egal al conducătorilor de doctorat din cadrul IOSUD, 2 membri aleși prin votul universal, direct, secret și egal al studenților doctoranzi din cadrul IOSUD, 5 personalități, 2 conducători și 2 doctoranzi numiți de Rectorul UAIC conform Metodologiei de desemnare a membrilor CSUD (disponibilă la [4](https://www.uaic.ro/wp-content/uploads/2020/07/Metodologia-de-organizare-</p></div><div data-bbox=)



[a-alegerilor-si-desemnare-a-membrilor-CSUD.pdf](#)) și directorul interimar numit de rector.

La ora actuală CSUD-UAIC are următoarea componență:

Director Interimar al Consiliului pentru Studiile Universitare de Doctorat:

Prorector – Prof. univ. dr. Ionel MANGALAGIU

Componența CSUD:

Membri aleși:

• **Conducători de doctorat:**

- Prof.univ.dr. Adriana ZAIȚ- Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor
- Prof.univ.dr. Maria Nicoleta TURLIUC- Școala Doctorală de Psihologie și Științe ale Educației
- Prof.univ.dr. Dorina-Lăcrămioara PETRESCU- Școala Doctorală de Studii Filologice
- Prof.univ.dr. Dumitru-Cezar ONICIUC- Școala Doctorală de Matematică
- Prof.univ.dr. Dorel LUCANU- Școala Doctorală de Informatică

• **Studenți doctoranzi cu statut de interimari:**

- - Aurelia-Andreea SCARLAT- Școala Doctorală de Geoștiințe
 - Mihaela SAVU- Școala Doctorală de Biologie

Membri numiți:

• **Personalități științifice recunoscute internațional:**

- - Academician Viorel BARBU, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
 - Academician Bogdan SIMIONESCU, Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” Iași
 - Prof. dr. José Luís de la CUESTA ARZAMENDI, Universidad del País Vasco, Spania
 - Prof. dr. Claudiu SUPURAN, Università degli Studi di Firenze, Italia
 - Prof. dr. Matthias TAMM, Technische Universität Braunschweig, Germania

• **Conducători de doctorat:**

- - Prof.univ.dr. Carmen Tamara UNGUREANU- Școala Doctorală de Drept
 - Prof.univ.dr. Ion VICOVAN- Școala Doctorală de Teologie Ortodoxă

• **Studenți doctoranzi:**

- - Ichim-Codrin SÎRCU- Școala Doctorală de Drept
 - Cozmin-Valerian BROȘTEANU- Școala Doctorală de Istorie

○



Structura Școlii doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor- SDEAA

Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor este organizată ca departament distinct al Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor, cu regulament și structură proprii de conducere, coordonând 9 domenii de doctorat: **Cibernetică și statistică, Contabilitate, Economie, Economie și Afaceri Internaționale, Finanțe, Informatică economică, Management, Marketing și Științe administrative.**

Conducerea SDEAA este asigurată de către un consiliu (CSD), din care fac parte ([Anexa 4 Hotarari SENAT UAIC SDEAA](#)):

Director: prof. univ. dr. Adriana ZAIȚ, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza“ din Iași

Membrii CSD:

- ✚ prof. univ. dr. Daniela AGHEORGHIESEI, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza“ din Iași
- ✚ prof. univ. dr. Mircea GEORGESCU, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza“ din Iași
- ✚ prof. univ. dr. Ovidiu STOICA, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza“ din Iași
- ✚ prof. univ. dr. Elio BORGONOVİ, Universitatea Bocconi, Milano, Italia
- ✚ prof. univ. dr. Lucian CROITORU, Academia de Studii Economice din București
- ✚ drd. Aurelia ILIEȘ, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza“ din Iași
- ✚ drd. Cristian TERZA, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza“ din Iași

Evoluția SDEAA

Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor a evoluat, din 2005 până în prezent, din punct de vedere științific, administrativ, relațional: orientare strategică, ofertă de pregătire universitară avansată (din punctul de vedere al disciplinelor din planul de învățământ și acoperirii acestora cu cadre didactice), calitatea coordonării și sprijinului oferit prin comisiile de îndrumare, criteriile de evaluare a tezelor de doctorat și a parcursului științific al doctoranzilor, legături cu alte entități de cercetare și cu mediul economic.

O imagine sintetică a evoluției numărului de candidați și doctoranzi se regăsește în tabelul de mai jos:

Locuri scoase la concurs, candidați înscriși, studenți doctoranzi înmatriculați în cadrul Școlii de Economie și Administrarea Afacerilor (2011-2020)

An universitar	Locuri scoase la concurs	Candidați înscriși	Doctoranzi înmatriculați
2011-2012	77 buget, 35 taxă	69	51
2012-2013	55 buget, 24 taxă	63	47
2013-2014	44 buget, 25 taxă	42	36
2014-2015	31 buget, 2 taxă	49	33
2015-2016	30 buget, 5 taxă	38	32
2016-2017	26 buget, 15 taxă	31	31
2017-2018	23 buget, 15 taxă	47	39
2018-2019	25 buget, 15 taxă	41	40
2019-2020	28 buget, 15 taxă	44	42
2020-2021	25 buget, 20 taxă	43	37

Detalii suplimentare ale acestei evoluții pot fi surprinse prin parcurgerea ultimelor rapoarte de autoevaluare ale SDEAA, precum și a sintezei raportului Consiliului Școlii Doctorale al SDEAA ([Anexa 5_Rapoarte_evaluare_SDEAA](#)).



Misiunea de cercetare

Misiunea instituțională a Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor este *de a asigura un mediu de cercetare riguros și prielnic (facilitant), care să permită dezvoltarea intelectuală și profesională a doctoranzilor și să contribuie la evoluția societății.*

Viziunea SDEAA este *de a deveni un reper de cercetare avansată pentru mediul academic, economic și social, educația doctorală, cercetarea propriu-zisă și diseminarea rezultatelor desfășurându-se sinergic.*

În materie de misiune de cercetare, SDEAA își propune să dezvolte cercetări doctorale de calitate, dintr-o dublă perspectivă – **riguroase din punct de vedere metodologic și relevante la nivel societal**. Astfel, dacă ne raportăm la **matricea relevanță-rigoare** a cercetării științifice și rezultatelor sale, SDEAA își propune realizarea de cercetări doctorale care să se situeze în cadranul „Știință pragmatică”.

Matricea relevanță-rigoare a cercetării

		Rigoare metodologică	
		Scăzută	Ridicată
Relevanță practică	Ridicată	Știință popularistă	Știință pragmatică
	Scăzută	Știință puerilă	Știință pedantă

Nivelul de certificare a calității

Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor respectă principiile statuate de *Carta Europeană a Cercetătorului și Codul de Conduită pentru Recrutarea Cercetătorilor*. Din 10 aprilie 2014, IOSUD – Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași are certificarea de calitate **HR Excellence in Research**.

Măsuri specifice de managementul calității și de promovare a eticii și deontologiei profesionale implementate la nivelul școlii doctorale

Pe lângă respectarea metodologiei și procedurilor interne ale IOSUD – Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași în materie de management al calității, Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor are propriile proceduri ce vizează îmbunătățirea calității întregului proces doctoral și care includ consultări ale Adunării Generale a coordonatorilor de doctorat pentru propuneri de modificări regulamente, culegere de feed-back de la doctoranzi, dar și de la partenerii SDEAA din mediul socio-economic etc.

La baza sistemului de valori SDEAA stau „virtuțile cardinale” – *Discernământ, Dreptate, Curaj, Cumpătate*, precum și valorile de cercetare recunoscute la nivel european prin *European Code of Conduct for Research Integrity*:

- ✚ Încredere/Acuratețe/Rigoare (*Reliability*);
- ✚ Onestitate (*Honesty*);
- ✚ Respect (*Respect*);
- ✚ Responsabilitate (*Accountability/Dependability*).

Pe lângă faptul că Regulamentul SDEAA include o secțiune specială dedicată eticii și deontologiei ([Anexa 6_Regulamente_SDEAA](#)), Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor își asumă și respectă, de asemenea, principiile de autorat ale *Vancouver Convention of Joint Authorship*, potrivit cărora pe un articol poate figura în calitate de co-autor doar persoana care a realizat următoarele:

- ✚ contribuție substanțială la conceperea sau designul articolului, sau la obținerea, analiza ori interpretarea datelor din articol;
- ✚ scrierea draft-ului articolului sau revizuirea lui critică pentru aspecte importante de conținut;
- ✚ verificarea versiunii finale ce urmează a fi publicată;



- ✚ acordul de a-și asuma responsabilitatea pentru toate aspectele legate de acuratețea sau integritatea oricărei părți din articol.

c) Conducătorii de doctorat

În prezent, în cadrul Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor își desfășoară activitatea 51 de conducători de doctorat, în funcție de domeniul de doctorat, după cum urmează:

Conducători de doctorat din cadrul SDEAA

Nr. crt.	Domeniul de doctorat	Conducător de doctorat	E-mail
1.	<i>Cibernetică și statistică</i>	prof. univ. dr. Dinu AIRINEI	adinu@uaic.ro
2.	<i>Cibernetică și statistică</i>	prof. univ. dr. Ana GRAMA	agrama@uaic.ro
3.	<i>Cibernetică și statistică</i>	prof. univ. dr. Anca Laura ASANDULUI	asand@uaic.ro
4.	<i>Cibernetică și statistică</i>	prof. univ. dr. habil. Mircea ASANDULUI	mircea.asandului@uaic.ro
5.	<i>Cibernetică și statistică</i>	prof. univ. dr. hab. Dănuț-Vasile JEMNA	danut.jemna@uaic.ro
6.	<i>Cibernetică și statistică</i>	prof. univ. dr. Carmen Elena PINTILESCU	carmen.pintilescu@uaic.ro
7.	<i>Contabilitate</i>	prof. univ. dr. Iuliana Eugenia GEORGESCU	iuliag@uaic.ro
8.	<i>Contabilitate</i>	prof.univ.dr. Emil HOROMNEA	ehoromnea@yahoo.com
9.	<i>Contabilitate</i>	prof. univ. dr. Marilena MIRONIUC	marilena@uaic.ro
10.	<i>Contabilitate</i>	prof. univ. dr. Ioan ANDONE	iandone@uaic.ro
11.	<i>Economie</i>	prof. univ. dr. habil. Andreea-Oana IACOBUȚĂ-MIHĂIȚĂ	andreea.iacobuta@uaic.ro
12.	<i>Economie</i>	prof. univ. dr. Ion IGNAT	ignation@uaic.ro
13.	<i>Economie</i>	prof. univ. dr. habil. Laura MAXIM	lauradiaconu_07@yahoo.com
14.	<i>Economie</i>	prof. univ. dr. Ion POHOAȚĂ	ionpohoata@yahoo.com
15.	<i>Economie</i>	prof. univ. dr. habil. Constantin Cristian POPESCU	popescu@uaic.ro
16.	<i>Economie și afaceri internaționale</i>	lect univ. dr. habil. Adrian Vasile HORODNIC	adi_horodnic@yahoo.com
17.	<i>Economie și afaceri internaționale</i>	prof. univ. dr. habil. Liviu-George MAHA	mlg@uaic.ro
18.	<i>Economie și afaceri internaționale</i>	prof. univ. dr. Gabriela Carmen PASCARIU	gcpas@uaic.ro
19.	<i>Economie și afaceri internaționale</i>	prof. univ. dr. Spiridon PRALEA	pralea@uaic.ro
20.	<i>Finanțe</i>	prof. univ. dr. habil. Alin Marius ANDRIEȘ	alin.andries@uaic.ro
21.	<i>Finanțe</i>	prof. univ. dr. habil. Sorin Gabriel ANTON	sorin.anton@uaic.ro
22.	<i>Finanțe</i>	prof. univ. dr. habil. Sebastian Bogdan CĂPRARU	csb@uaic.ro

23.	<i>Finanțe</i>	prof. univ. dr. Vasile COCRIȘ	vcocris@uaic.ro
24.	<i>Finanțe</i>	prof. univ. dr. Mihaela ONOFREI	onofrei@uaic.ro
25.	<i>Finanțe</i>	prof. univ. dr. Ovidiu STOICA	ostoica@uaic.ro
26.	<i>Informatică economică</i>	prof. univ. dr. Forin DUMITRIU	fdumi@uaic.ro
27.	<i>Informatică economică</i>	prof. univ. dr. Marin FOTACHE	fotache@uaic.ro
28.	<i>Informatică economică</i>	prof. univ. dr. Mircea Radu GEORGESCU	mirceag@uaic.ro
29.	<i>Informatică economică</i>	lect. univ. dr. habil. Daniel HOMOCIANU	daniel.homocianu@feaa.uaic.ro
30.	<i>Informatică economică</i>	prof. univ. dr. Gabriela MEȘNIȚĂ	gabriela.mesnita@feaa.uaic.ro
31.	<i>Informatică economică</i>	lect. univ. dr. habil. Sabina-Cristina NECULA	sabina.necula@uaic.ro
32.	<i>Informatică economică</i>	prof. univ. dr. Dumitru OPREA	doprea@uaic.ro
33.	<i>Informatică economică</i>	prof. univ. dr. habil. Vasile-Daniel PĂVĂLOAIA	danpav@uaic.ro
34.	<i>Informatică economică</i>	conf. univ. dr. habil. Laura Diana RADU	glaura@uaic.ro
35.	<i>Informatică economică</i>	prof. univ. dr. Alexandru ȚUGUI	altug@uaic.ro
36.	<i>Management</i>	prof. univ. dr. habil. Daniela Tatiana AGHEORGHIESEI	dtc@uaic.ro
37.	<i>Management</i>	prof. univ. dr. Maria Viorica BEDRULE GRIGORUȚĂ	maria.bedrulegrigoruta@uaic.ro
38.	<i>Management</i>	prof. univ. dr. Valentin NIȚĂ	valnit2003@gmail.com
39.	<i>Management</i>	prof. univ. dr. Adriana PRODAN	pada@uaic.ro
40.	<i>Management</i>	prof. univ. dr. habil. Cristina Teodora ROMAN	throman@uaic.ro
41.	<i>Management</i>	prof. univ. dr. Dumitru ZAIȚ	dzait@uaic.ro
42.	<i>Marketing</i>	conf. univ. dr. habil. Andreia Gabriela ANDREI	andrei.andreia@gmail.com
43.	<i>Marketing</i>	conf. univ. dr. habil. Ioana Alexandra HORODNIC	ioana.horodnic@uaic.ro
44.	<i>Marketing</i>	prof. univ. dr. habil. Adriana MANOLICĂ	manolica@uaic.ro
45.	<i>Marketing</i>	prof. univ. dr. Emil MAXIM	emaxim@uaic.ro
46.	<i>Marketing</i>	prof. univ. dr. Ștefan PRUTIANU	pruti@uaic.ro
47.	<i>Marketing</i>	prof. univ. dr. Constantin SASU	csasu@uaic.ro
48.	<i>Marketing</i>	prof. univ. dr. Adriana ZAIȚ	azait@uaic.ro
49.	<i>Științe administrative</i>	prof. univ. dr. habil. Ana Maria BERCU	bercu@uaic.ro
50.	<i>Științe administrative</i>	prof. univ. dr. habil. Florin OPREA	foprea@uaic.ro
51.	<i>Științe administrative</i>	prof. univ. dr. habil. Mihaela TOFAN	mtofan@uaic.ro

Coordonatorii de doctorat cu vârsta peste 70 de ani nu mai coordonează noi studenți doctoranzi, finalizând ultimele activități în care au fost implicați. La momentul dobândirii de către aceștia a calității de coordonator de doctorat, nu exista o procedură de afiliere la Școala Doctorală, astfel încât nu a fost nevoie de o procedură de „dezafiliere”. În continuare însă acești coordonatori pot fi oricând consultați pentru a valoriza experiența lor didactică și de cercetare.



Infrastructura de cercetare existentă la nivelul SDEAA

Sediul Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor se află în Corpul R al Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, situat pe strada Lăpușeanu, nr. 14. Doctoranzii beneficiază de birouri/săli de studiu individual, acestea fiind dotate cu 10 sisteme desktop Lenovo All-In-One, laptopuri și multifuncționale.

De asemenea, în același corp modern de clădire, SDEAA își desfășoară activitățile (cursurile, seminariile, workshop-urile, conferințele sau susținerile publice de teze de doctorat) într-o sală cu 50 de locuri, precum și în două săli de curs. Toate sălile beneficiază de dotări dintre cele mai moderne: *smart table*, laptopuri, sonorizare, internet etc. În sala doctoranzilor de studiu individual (R411) există și o minibibliotecă pentru doctoranzi, dar aceștia beneficiază și de cele două biblioteci ale facultății.

Biblioteca Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor este situată pe bd. Carol I, nr. 22 A, Corpul B al Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, et. 1, B401, și a fost înființată în anul 2002, când Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor a sărbătorit 40 de ani de existență. Deși funcționa Filiala de Științe Economice a BCU în Corpul C încă din anul 1964 (aceasta fiind înființată cu contribuția majoră a unor profesori din acest domeniu), din cauza dezvoltării Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor și, implicit, unui număr mare de studenți, secții, specializări și forme de învățământ, a devenit necesară înființarea unei biblioteci proprii, care să concentreze fondurile de specialitate în „clădirea-nucleu” a Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor. Beneficiind de un spațiu special amenajat pentru bibliotecă, la Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor s-a obținut acea funcționalitate arhitectonică ce economisește timpul utilizatorului, care își caută singur informația necesară, (biblioteca fiind organizată pe principiul accesului liber la raft) și își listează sau își fotocopiază singur materialele necesare etc.

Biblioteca FEAA este specializată în domeniul economic, dar, având în vedere numeroasele discipline care se află în conexiune cu acesta, deține publicații și din domeniile social-politic, istorie, geografie, precum și un fond de lucrări de referință (enciclopedii, dicționare, monografii, legislație). Colecțiile de documente sunt compuse din aproximativ 25.000 volume (cărți și publicații seriale românești și străine), abonamente la publicații periodice străine și românești pe suport tradițional, documente electronice și alte documente audio-vizuale de profil, abonamente la baze de date (InfoTrac-Custom Journals; Enciclopediile Britannica on-line și Universalis on-line). Logistica include o rețea de 100 calculatoare, 3 copiatoare, 3 imprimante, un server e-mail, sistem de supraveghere video, sistem de supraveghere anti-incendiu și anti-efracție, sistem de acces pe bază de amprentă digitală, sistem electronic anti-furt pentru fiecare volum. Navigarea pe Internet este asigurată de rețeaua Universității și este gratuită, iar Departamentul Server al FEAA se ocupă de asigurarea securității electronice. Pentru prelucrarea publicațiilor s-a creat un software de bibliotecă de către Departamentul Baze de Date, cu un catalog on-line și motor de căutare.

Date privind capacitatea bibliotecilor FEAA :

- ✚ Biblioteca FEAA, Corp B, et. 1.: suprafață: 640 m p., 240 locuri;
- ✚ Biblioteca FEAA, Corp C, et. 3: suprafață: 547 m p., 165 locuri;
- ✚ Fond de carte: 24.663 titluri, respectiv 62.027 volume (cărți și periodice).

Distribuția pe domenii a volumelor din cadrul Bibliotecii FEAA

Nr.crt.	Domeniul de ierarhizare	Volume de legătură / Fascicole
1.	ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE	282
2.	ECONOMIE	844
3.	ADMINISTRAREA AFACERILOR	954
4.	FINANȚE	86

5.	CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	2005
6.	CONTABILITATE	2946
7.	RELAȚII ECONOMICE INTERNAȚIONALE	2365
8.	MANAGEMENT	5500
9.	MARKETING	2910
TOTAL VOLUME/FASCICOLE		17892

Distribuția pe domenii a materialului audio/video cu conținut educațional din cadrul Bibliotecii FEAA

Nr.crt.	Domeniul de ierarhizare	Bucăți
1.	ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE	107
2.	ECONOMIE	126
3.	ADMINISTRAREA AFACERILOR	125
4.	FINANȚE	109
5.	CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ	91
6.	CONTABILITATE	166
7.	RELAȚII ECONOMICE INTERNAȚIONALE	100
8.	MANAGEMENT	118
9.	MARKETING	130
TOTAL		1072

Resurselor educaționale inventariate mai sus li se adaugă bazele de date on-line la care comunitatea SDEAA are acces cu abonament prin intermediul **ANELIS PLUS 2020 – Acces Național Electronic la Literatura Științifică pentru Susținerea Sistemului de Cercetare și Educație din România** (proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020).

Obiectivul general al proiectului **ANELIS PLUS 2020** este *creșterea capacității de CDI a României în domeniile de specializare inteligentă și în sănătate* și se suprapune integral peste obiectivul specific al programului. Proiectul contribuie la creșterea gradului de implicare al mediului de cercetare românesc în rețele de cercetare internaționale specializate, de importanță majoră pentru dezvoltarea viitoare a științei și tehnologiei, și va contribui, în același timp, la dezvoltarea infrastructurii informaționale corespunzătoare pentru a sprijini proiectele mari și complexe de cercetare. De asemenea, proiectul este în conexiune și cu obiectivul specific care se referă la creșterea participării românești în cercetarea la nivelul Uniunii Europene, deoarece, prin obiectivele sale și rezultatele așteptate, crește vizibilitatea cercetării românești și facilitează legături cu structuri de cercetare din mediul internațional.

Astfel, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași este abonată la: *Science Direct Freedom Collection, Scopus, SciFinder (CAS), MathSciNet*. De asemenea, comunitatea SDEAA are acces și la resursele abonate prin intermediul Bibliotecii Centrale Universitare „Mihai Eminescu” din Iași:



1. Baze de date/platforme fulltext



[SpringerLink Journals](#)



[ProQuest Central](#)



[Emerald Journals](#)



Science Journals
[AAAS](#)



Science Direct - Journals
[Freedom Collection](#)



Thompson Reuters
[Web of Knowledge](#)
(WoS, JCR, DI)



[American Institute of Physics Journals](#)



[American Physical Society Journals](#)



OXFORD JOURNALS
OXFORD UNIVERSITY PRESS

[Oxford Journals](#)



[SAGE Journals HHS Collection](#)



[EBSCO Academic Search Complete](#)



[EBSCO Business Source Complete](#)



[IEEE All - Society Periodicals Package \(ASPP Online\)](#)



[SCOPUS](#)

Wiley Online Library

[Wiley Journals](#)



[MathSciNet](#)



[Taylor & Francis Journals](#)



[Reaxys](#)



[American Chemical Society Journals](#)

IOP Institute of Physics

[Institute of Physics Journals](#)



[Cambridge Journals](#)



[CAB Abstracts](#)



[SIAM Journals](#)



[Legis](#)



2. Baze de date bibliografice și bibliometrice



THOMSON REUTERS

[Web of Science](#)



THOMSON REUTERS

[Journal Citation Report](#)



THOMSON REUTERS

[Derwent Innovation Index](#)



ELSEVIER

[SCOPUS](#)

Principalele publicații străine pentru care există abonamente în cadrul Bibliotecii FEAA

Nr. crt.	Titlul	Cota
1.	<i>ACM Transaction on information systems</i>	Y -18
2.	<i>ACM Transaction on software engineering</i>	Y - 19
3.	<i>Agricultural economics</i>	Y - 20
4.	<i>Alternatives economiques</i>	Y-118
5.	<i>Austrian economic newsletter</i>	Y- 59
6.	<i>Business Forecast Report</i>	Y- 53
7.	<i>Business week</i>	Y -12
8.	<i>Communication of the ACM</i>	Y - 21
9.	<i>Computer business review</i>	Y 22
10.	<i>Contemporary economic policy</i>	Y-58
11.	<i>E -FINANCE</i>	Y-66
12.	<i>Economic development and cultural change</i>	Y - 23
13.	<i>Economics of transition</i>	Y - 24
14.	<i>Economie Regionale & Urbaine</i>	Y-141
15.	<i>Enterprise and society</i>	Y - 25
16.	<i>European journal of information systems</i>	Y - 26
17.	<i>European law review</i>	Y - 27
18.	<i>European review of agriculture economics</i>	Y - 28
19.	<i>Financial Times</i>	Z - 21
20.	<i>Foreign affairs</i>	Y - 30
21.	<i>Free Market</i>	Y - 56
22.	<i>Futuribles</i>	X- 37
23.	<i>Go4it</i>	Y-131
24.	<i>Harvard business review</i>	Y - 31
25.	<i>Information & Management</i>	Y -112
26.	<i>Information society</i>	Y - 32
27.	<i>Inside Knowledge</i>	Y-128
28.	<i>International Herald Tribune</i>	Z - 22
29.	<i>International journal of public and private law</i>	Y - 34
30.	<i>International review of administrative sciences</i>	Y - 35
31.	<i>Journal of Economic literature</i>	Y - 36
32.	<i>Journal of Economic perspective</i>	Y - 38
33.	<i>Journal of financial economics</i>	Y - 14
34.	<i>Journal of international economic law</i>	Y - 40
35.	<i>Journal of international marketing</i>	Y - 10

Nr. crt.	Titlul	Cota
36.	<i>Journal of international trade and economic</i>	Y - 41
37.	<i>Journal of law economics and organization</i>	Y - 42
38.	<i>Journal of libertarian study</i>	Y - 29
39.	<i>Journal of management education</i>	X - 3
40.	<i>Journal of Management Information System</i>	Y - 57
41.	<i>Journal of marketing</i>	Y - 13
42.	<i>Knowledge Management</i>	Y-133
43.	<i>Le nouvel economiste</i>	Z-23
44.	<i>L'Entreprise</i>	Y - 109
45.	<i>Management learning</i>	Y - 104
46.	<i>Membership package</i>	Y - 45
47.	<i>MiS Quarterly</i>	Y - 105
48.	<i>Misses memo</i>	X - 1
49.	<i>OEconomica</i>	Y-125-126
50.	<i>Oxford economic papers</i>	Y - 43
51.	<i>Oxford review of economic policy</i>	Y - 44
52.	<i>PC MAGAZINE Boulder</i>	Y - 103
53.	<i>Problemes economiques</i>	Y -46
54.	<i>Quarterly journal of Austrian economics</i>	Y - 47
55.	<i>Review of financial economics</i>	Y - 48
56.	<i>Review of financial study</i>	Y - 49
57.	<i>Revue de philosophy economique</i>	Y - 50
58.	<i>Revue d'economie politique</i>	X - 34
59.	<i>Revue francaise de gestion</i>	X-40
60.	<i>Romanian Economic Observer</i>	X-38
61.	<i>Romanian Journal of European Affairs</i>	Y- 54
62.	<i>The American economic review</i>	Y - 37
63.	<i>The Economist</i>	Y - 6
64.	<i>The Journal of Libertarian Studies</i>	Y-135
65.	<i>The Quarterly Journal of Economics</i>	Y-123
66.	<i>The Wall Street Journal</i>	Z-12
67.	<i>The World Economy</i>	Y - 106
68.	<i>Theoretical and applied Economics - Economie teoretică și aplicată</i>	Y-8
69.	<i>Time</i>	Y - 117
70.	<i>World Bank economic review</i>	Y - 51
71.	<i>World Bank research observer</i>	Y-139
72.	<i>World economic outlook</i>	Y - 55

Principalele publicații românești – abonamente în cadrul Bibliotecii FEAA

Nr. crt.	Titlul	Cota
1.	<i>Adevărul economic</i>	Z-13
2.	<i>Agricultura României</i>	Z-16
3.	<i>Anale Științe economice</i>	X-14 _ X-33
4.	<i>Analele Institutului Național de Cercetări Economice</i>	X-12; X-13
5.	<i>Anuarul de Comerț Exterior al României</i>	Y - 81
6.	<i>Anuarul Institutului 'Gh. Zane'</i>	Y-124
7.	<i>Anuarul Statistic</i>	Y-1, Y-2
8.	<i>Asigurarea calității</i>	Y - 117
9.	<i>Audit financiar</i>	Y-9
10.	<i>Banii noștri</i>	Z-19
11.	<i>Bilanț</i>	Y- 15
12.	<i>BIZ</i>	Y-63
13.	<i>Buletin economic legislativ</i>	X-6
14.	<i>Buletin statistic de comerț exterior</i>	Y - 108
15.	<i>Buletin statistic de industrie</i>	Y-76
16.	<i>Buletin statistic de preturi</i>	Y-136
17.	<i>Buletin statistic lunar</i>	Y-75
18.	<i>Bursa</i>	Z-5
19.	<i>Bursa - Societăți listate de Bursa de Valori București</i>	Y - 116
20.	<i>Bursa IT</i>	Y - 115
21.	<i>Business magazin</i>	Y- 119
22.	<i>Calitatea</i>	Y-134
23.	<i>Capital</i>	Z-9
24.	<i>Cariere</i>	Y-120
25.	<i>CHIP</i>	Y - 107
26.	<i>Contabilitatea, expertiza si auditul afacerilor</i>	Y - 77
27.	<i>Control Economic si Financiar</i>	Y-64
28.	<i>Conturile Naționale</i>	Y-114
29.	<i>Curentul</i>	Z-6
30.	<i>Curier legislativ</i>	X-9
31.	<i>Curierul fiscal</i>	Y-17
32.	<i>Design</i>	Y-130
33.	<i>Drept Comunitar</i>	X - 36
34.	<i>Economie si Administrație Locala</i>	Y-65
35.	<i>Economie teoretica si aplicata</i>	Y- 54
36.	<i>Economistul</i>	Z-7
37.	<i>Euroconsultanta</i>	Y-137
38.	<i>Finanțe, Bănci, Asigurări</i>	Y-70
39.	<i>Gestiunea si contabilitatea firmei</i>	Y-61
40.	<i>Ghid Juridic</i>	Y-71
41.	<i>Idei de afaceri</i>	Y-7
42.	<i>Impozite si taxe</i>	Y-80
43.	<i>Inventica si economie</i>	Y-72
44.	<i>Jurnalul Afacerilor</i>	Y-67
45.	<i>Legislația României</i>	X-11
46.	<i>Magazin internațional</i>	Z - 20
47.	<i>Magazin istoric</i>	X-7
48.	<i>Management</i>	Y- 74

Nr. crt.	Titlul	Cota
49.	<i>Money</i>	Y- 15
50.	<i>Monitorul Oficial</i>	Y-3
51.	<i>Net Report</i>	Y-9
52.	<i>PC Magazine</i>	Y-8
53.	<i>PC World</i>	Y-62
54.	<i>Piața Financiară</i>	Y- 39
55.	<i>Probleme economice</i>	X-5
56.	<i>Raporturi de munca</i>	Y-60
57.	<i>Revista 22</i>	Z-2
58.	<i>Revista de comerț</i>	Y-69
59.	<i>Revista de drept al afacerilor</i>	X-41
60.	<i>Revista de drept comercial</i>	Y - 79
61.	<i>Revista Finanțe Publice si Contabilitate</i>	Y - 52
62.	<i>Revista IMM</i>	Y-68
63.	<i>Revista romana de dreptul muncii</i>	X-42
64.	<i>Revista romana de economie</i>	X-39
65.	<i>Revista Romana de Marketing</i>	Y-140
66.	<i>Revista Romana de Statistica</i>	X-8
67.	<i>România in cifre</i>	X-43
68.	<i>Săptămâna financiară</i>	Z-24
69.	<i>Starea economica si sociala</i>	Y-138
70.	<i>Studii de conjunctura economica</i>	Y-78
71.	<i>Studii si cercetări economice</i>	X-2
72.	<i>Suplimente Capital</i>	Y - 16
73.	<i>Suplimente Ziarul Financiar</i>	Y - 33
74.	<i>Target (Supliment Ziarul Financiar)</i>	Y-127
75.	<i>Tribuna economica</i>	Y-11
76.	<i>Tribuna învățământului</i>	Z-17
77.	<i>Universul afacerilor</i>	Z-18
78.	<i>Ziarul Financiar</i>	Z-8

Facultatea oferă întregul suport pentru documentare și mobilitate în favoarea dezvoltării profesionale a coordonatorilor de doctorat și doctoranzilor. Bugetul alocat din resurse proprii acestor activități este de 3-5% anual din veniturile bugetare și taxele SDEAA. Salarizarea personalului este în regim de plată cu ora și se realizează în conformitate cu reglementările în vigoare și cu politica salarială a IOSUD-UAIC. Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor oferă servicii de secretariat și suport pentru buna desfășurare a activităților doctorale și de abilitare.

Eficacitate educațională la nivelul SDEAA

Întregul parcurs educațional al doctoranzilor SDEAA este realizat cu sprijinul cadrelor didactice implicate în procesul de predare din semestrul I, al Secretariatului SDEAA și serviciului Baza de date FEAA. Gestiunea școlarității este realizată cu ajutorul *eSims*, aici fiind înregistrate date privind întregul parcurs doctoral, de la admitere, trecând prin rezultatele programului de pregătire universitară avansată, și a celui individual de cercetare, până la susținerea publică a tezei de doctorat, informații privind coordonatorul, membrii comisiei de îndrumare, titlul tezei etc.

Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor urmărește parcurgerea unor secvențe procesuale importante în atingerea obiectivelor sale, din perspectivă educațională, și anume:

- aprofundarea culturii economice a doctoranzilor prin programe de pregătire universitară avansată; se pleacă, aici, de la cerințele unui proces de formare continuă pe două mari dimensiuni:
 - teoretico-metodologică (a științei și a cercetării științifice);
 - pragmatică – accent pe particularitățile practice ale științelor economice, în variate forme: management, marketing, finanțe, contabilitate, informatică economică, statistică, relații economice internaționale etc.
- pregătirea doctoranzilor și familiarizarea lor cu exercițiul expunerii orale și a scrisului academic pe subiecte de mare interes, teoretic și practic; modalitățile de organizare a cursurilor (interactive și co-participative), a seminariilor și a comunicărilor științifice, a analizei rapoartelor de progres etc. sunt gândite și subordonate acestui scop.
- inițierea și extinderea unor relații de cooperare cu alte școli doctorale din țară și străinătate în materie de:
 - know-how managerial doctoral;
 - informații științifice;
 - publicații;
 - activități de diseminare și valorizare, materializate în organizarea unor sesiuni științifice, workshop-uri, simpozioane etc.;
 - mobilități și vizite ale unor experți, care încurajează schimbul de experiență și cooperarea;
 - cotutelă națională și internațională;
 - logistică etc.
- îmbunătățirea calității cercetării economice românești, prin promovarea unor teme de real, larg și actual interes, ca și prin angajarea în cercetare a unor tineri în mod sincer motivați, cu certe și probate aptitudini și abilități în cercetare.

Specificul procesului doctoral necesită și participarea permanentă la manifestări științifice, pentru ca doctoranzii, coordonatorii și membrii comisiilor de îndrumare să primească *feed-back* și să disemineze rezultatele cercetărilor proprii. SDEAA, prin FEAA, sprijină acest proces prin organizarea de conferințe, dintre care putem menționa:



Evenimentele științifice derulate în cadrul FEAA perioada 2016-2020, cu participarea coordonatorilor, membrilor comisiilor de îndrumare și doctoranzilor

Denumirea manifestării	Perioada	Locul de desfășurare	Tipul manifestării	Clasificarea manifestării în funcție de participare	Link-ul către site-ul manifestării
EURINT 2020 EU and its neighbourhood: enhancing EU actorness in the eastern borderlands	15-17 noiembrie 2020	Iași	Conferință	Internațională	https://eurint.uaic.ro/
Globalization and higher education in economics and business administration – GEBA 2020	22-23 octombrie 2020	Iași	Conferință	Internațională	http://www.feaa.uaic.ro/geba/
International Conference Sustainable education through European studies for young researchers (SESYR)	14 -15 iulie 2020	Iași	Conferință	Internațională	http://sesyr.feaa.uaic.ro/news/Documents/Booklet_Poster%20session%20and%20international%20conference.pdf
International Conference “European Finance, Business and Regulation” - EUFIRE 2020	15 mai 2020	Iași	Conferință	Internațională	http://eufire.uaic.ro/
Globalization and higher education in economics and business administration – GEBA 2019	17-20 octombrie 2019	Iași	Conferință	Internațională	http://www.feaa.uaic.ro/geba/
<i>International Conference Policy measures for tackling undeclared work</i> (componenta a proiectului H2020-MSCA-IF-2016 - Shadows: Tackling Undeclared Work in the European Union)	6 iunie 2019	Iași	Conferință	Internațională	https://www.uaic.ro/noutati_cercetare/conferinta-proiect-shadowstackling-undeclared-work-in-the-european-union
EURINT 2019 European Union’s structural challenges: the way forward	17-18 mai 2019	Iași	Conferință	Internațională	https://eurint.uaic.ro/
International Conference “EU Financial Regulation”	17 mai 2019	Iași	Conferință	Internațională	http://eufire.uaic.ro/
Workshop „Practici de management al proiectelor europene, antreprenariat și angajare“, organizat în cadrul proiectului SESYR.	22 noiembrie 2018	Iași	Atelier de lucru	Internațională	http://sesyr.feaa.uaic.ro/
Why to apply for a Marie Skłodowska-Curie Fellowship?	23 octombrie 2018	Iași	Seminar	Internațională	https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=1198814796937456&id=920212361464369&tn__=R
Masa rotundă „Managementul proiectelor europene. Antreprenoriatul și ocuparea forței de muncă în UE. Etica și integritatea în educația doctorală europeană”.	8 iunie 2018	Iași	Masă rotundă	Internațională	http://sesyr.feaa.uaic.ro/news/Documents/program_Masa%20Rotunda.pdf
EURINT 2018 Reflecting on Europe’s (dis)order: scenarios for the EU’s future	18-19 mai 2018	Iași	Conferință	Internațională	https://eurint.uaic.ro/
Conferința Științifică Anuală a Economistilor Români din Mediul Academic din Străinătate (ERMAS 2018)	25-27 iulie 2018	Iași	Conferință	Internațională	http://www.feaa.uaic.ro/ermas2018/
Conferința Internațională Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2017)	19-22 octombrie 2017	Iași	Conferință	Internațională	http://www.feaa.uaic.ro/geba/
European Union at crossroads: building resilience in times of change will be joined by the European Union Institute for Security Studies (EUISS).	19-20 mai 2017	Iași	Conferință	Internațională	http://cse.uaic.ro/euri/index.htm
International Workshop “Governance and Risk of Financial institutions”	6 iunie 2016	Iași (SDEAA)	Atelier de lucru	Internațională	https://sites.google.com/site/projectbrifis/activities
Impozitele și performanța întreprinderii	7 octombrie 2016	Iași, Centrul de Cercetări în Finanțe	Seminar	Națională	http://www.feaa.uaic.ro/ro/main/category/139
Interaction Effects of Monetary Policy and Macroprudential Regulation: Evidence from Central and Eastern Europe	28 octombrie 2016	Iași, Centrul de Cercetări în Finanțe	Seminar	Națională	http://www.feaa.uaic.ro/ro/main/category/139
Impozitele și performanța întreprinderii	7 octombrie 2016	Iași, Centrul de Cercetări în Finanțe	Seminar	Națională	http://www.feaa.uaic.ro/ro/main/category/139
Deductibilitatea TVA în viziunea recentă a instanțelor românești	4 noiembrie 2016	Iași, Centrul de Cercetări	Seminar	Națională	http://www.feaa.uaic.ro/ro/main/category/139

Denumirea manifestării	Perioada	Locul de desfășurare	Tipul manifestării	Clasificarea manifestării în funcție de participare	Link-ul catre site-ul manifestării
		în Finanțe			39
Credit Booms and Busts in Emerging Markets: The Role of Bank Governance and Risk Management	8 decembrie 2016	Iași, Centrul de Cercetări în Finanțe	Seminar	Națională	http://www.feaa.uaic.ro/ro/main/category/139
Institutional environment and corporate financing in CEE countries	18 noiembrie 2016	Iași, Centrul de Cercetări în Finanțe	Seminar	Națională	http://www.feaa.uaic.ro/ro/main/category/139
Quantifying the level of fiscal integration: a EU case study	16 decembrie 2016	Iași, Centrul de Cercetări în Finanțe	Seminar	Națională	http://www.feaa.uaic.ro/ro/main/category/139
Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2016)	20-26 octombrie 2016	Iași	Congres	Internațională	http://www.feaa.uaic.ro/geba/2015
Program intensiv în managementul riscului bancar în cadrul parteneriatului strategic Erasmus+ INTQUANT (www.quantitativefinance.eu)	10-23 iulie 2016	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași	Scoala de vară	Internațională	http://360.uaic.ro/blog/2016/07/25/intquant-primul-program-intensiv-in-managementul-riscului-bancar/
The Eastern Partnership under strain – time for a rethinking? (EURINT 2016)	20-21 mai 2016	Iași, CSE	Conferință	Internațională	http://cse.uaic.ro/eurint/eurint2016.htm
European Regional Competitiveness and Human Resource Development	13 iunie - 1 iulie 2016	FEAA	Scoala de vară	Internațională	http://eurcomp.feaa.uaic.ro/
Functia și functionarul public european	11 iulie - 22 iulie 2016	FEAA	Scoala de vară	Internațională	
Conferința științifică internațională	27-28 nov 2015	Chișinău	Conferință	Internațională	
Conferința ADR Teach for future	mai 2016	Iasi	Conferință	Națională, cu participare Internațională	
Reuniune delegație UAIC_ADR_Olanda,	18 martie 2016	Iasi	Alte evenimente	Națională, cu participare Internațională	
2016 International Conference on Non-Bank Finance, Autoritatea de Supraveghere Financiară București	2-3 Iunie, 2016	Bucuresti	Conferință	Națională, cu participare Internațională	www.asfconference.ro
Annual Conference of the LSP unit, Intercultural Communication: Global Challenges, Practices and Forms of Expression	13-14 mai 2016	FEAA	Conferință	Națională, cu participare Internațională	http://www.feaa.uaic.ro/ro/main/category/104
9th Annual Conference of the LSP Unit, Intercultural Communication: Global Challenges, Practices and Forms of Expression	13-14 mai 2016	FEAA, Iasi	Conferință	Națională, cu participare Internațională	http://www.feaa.uaic.ro/ro/main/category/104
Second International Conference of Development and Economy	9-12 iunie 2016	Salonic, Grecia	Expozitie cu rezultate ale cercetarii sau inventii	Internațională	http://www.icodecon.com/
International Workshop ”Governance and Risk of Financial institutions ”	6 iunie 2016	Iași	Atelier de lucru	Internațională	https://sites.google.com/site/projectbrifis/activities
Toposforschung im Lichte der Utopie (Paul Celan). Literarische Erörterungen in/aus Mitteleuropa - DAAD-Alumni-Netzwerk-Tagung (Konstanz - Iasi)	20 - 25 septembrie	Iasi	Conferință	Internațională	http://germanistik.uaic.ro/index.php/colocv-iu-konstanz-iasi/
EURINT 2016	21-22 mai 2016	Iasi	Conferință	Internațională	http://cse.uaic.ro/eurint/index.htm_files/EURINT_Programme_2016_web.pdf
Seminar Building resilience in the EU's neighbourhood countries. New approaches for a more effective Eastern Partnership	20 mai 2016	Iasi	Seminar	Internațională	http://cse.uaic.ro/arhiva.htm

Denumirea manifestării	Perioada	Locul de desfășurare	Tipul manifestării	Clasificarea manifestării în funcție de participare	Link-ul catre site-ul manifestării
Concursul de eseuri Visul meu european & Sesiunea de comunicări științifice studențești	13-14 mai 2016	Iasi	Seminar	Locală	http://cse.uaic.ro/arhiva.htm
TAG-EU OPEN DOOR CONFERENCE	13 iunie 2016	Iasi, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Corp R, sala 401	Conferință	Locală	http://tag-eu.uaic.ro/index.php/events/open-door-conference/
The importance of the environment in providing public goods - A particular focus on the N-E part of Romania	26 februarie 2016	Iasi, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Corp R, sala 407	Atelier de lucru	Regională	http://tag-eu.uaic.ro/wp-content/uploads/2016/11/green-workshop-2015.jpg

Doctoranzii SDEAA participă, încă din anul I (cu sau fără lucrări proprii), la conferințele organizate la nivel de facultate (FEAA) și universitate (UAIC), ceea ce le permite o discuție timpurie și obținerea de *feedback* util dezvoltării cercetărilor doctorale ulterioare, dar și o calibrare a eforturilor proprii de cercetare prin compararea cu lucrările prezentate de cercetătorii seniori. Vizibilitatea cercetărilor doctorale este asigurată și prin participarea la competiția 3MT, organizată în cadrul *Grupului Coimbra*, ca și prin publicarea de lucrări în jurnale indexate, împreună cu coordonatorii de doctorat și membrii comisiilor de îndrumare.

c). Număr de studenți doctoranzi:

Evoluția numărului de studenți doctoranzi în ultimii 5 ani

Admiterea se desfășoară la nivelul Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor pe domenii de studii universitare de doctorat, numărul de locuri fiind repartizat pe domenii pe baza unor criterii legate de performanțele conducătorilor de doctorat și a doctoranzilor și de atractivitatea fiecărui domeniu.



Situația centralizatoare a locurilor disponibile în cadrul concursului de admitere la SDEAA (burse MEC, burse UAIC și buget fără bursă)

		<i>MG</i>	<i>MK</i>	<i>ST</i>	<i>EC</i>	EAI	<i>IE</i>	<i>F</i>	<i>C</i>	TOTAL
Burse MEC	2016-2017	0	0	1	2	1	1	3	2	10
	2017-2018	1	1	1	1	1	1	2	1	9
	2018-2019	1	1	1	1	2	0	2	1	9
	2019-2020	2	1	2	1	1	1	2	1	11
	2020-2021	2	1	2	1	1	0	3	1	11
Burse UAIC	2016-2017	1	1	1	1	1	0	1	2	8
	2017-2018	1	1	0	2	2	1	0	1	8
	2018-2019	2	3	1	1	1	0	2	1	11
	2019-2020	2	2	0	0	0	1	3	2	10
	2020-2021	2	2	0	2	0	0	1	1	8
Buget	2016-2017	0	0	0	2	0	0	1	3	6
	2017-2018	2	0	0	2	0	3	1	3	11
	2018-2019	3	1	1	0	3	0	1	1	10
	2019-2020	2	0	0	0	0	1	0	2	5
	2020-2021	1	0	0	0	1	3	2	2	9

Din analiza situației candidaților înscriși la concursul de admitere și, respectiv, a celor declarați admiși, se poate constata un nivel ridicat al atractivității studiilor universitare de doctorat în cadrul Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor, inclusiv în ceea ce privește domeniul Cibernetică și statistică.

Prezentarea domeniului de studii universitare de doctorat „Cibernetică și statistică”

Obiectivele SDEAA

Obiectivele specifice **domeniul Cibernetică și statistică** se încadrează în obiectivele generale ale Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor și sunt:

1. Furnizarea de cunoștințe avansate pentru cele mai noi concepte și teorii din domeniul Cibernetică și statistică
2. Formarea abilităților de cercetare avansată și de diseminare a rezultatelor cercetărilor doctorale
3. Stimularea dezbaterii de idei și comunicării intelectuale pluri și inter-disciplinare
4. Promovarea principiilor integrității și responsabilității cercetării academice
5. Promovarea principiilor diversității, cooperării și nediscriminării

Misiunea SDEAA

Misiunea asumată de membrii Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor din domeniul de studii universitare de doctorat Cibernetică și statistică este subscrisă celei asumate de SDEAA, și anume *cea de a asigura un mediu de cercetare riguros și prielnic (facilitant), care să permită dezvoltarea intelectuală și profesională a doctoranzilor și să contribuie la evoluția societății.*

Viziunea în cadrul domeniului Cibernetică și statistică este de a deveni un reper de cercetare avansată pentru mediul academic, economic și social, propunându-și să ofere educație universitară – inclusiv la nivel doctoral – de calitate, definită prin cunoștințele și valorile transmise, respectiv prin abilitățile formate, astfel încât să contribuie la dezvoltarea profesională și personală a absolvenților, ca și la cea economică, socială și filosofică a instituțiilor, structurilor și entităților în care vor lucra absolvenții.



Planuri de învățământ ale SDEAA

Planul de învățământ al SDEAA, inclusiv cel al domeniului de studii universitare de doctorat Cibernetică și statistică, este afișat pe portalul școlii doctorale, în secțiunea Documente: <http://doctorat.feaa.uaic.ro/documente>, și include 4 discipline obligatorii și o listă de discipline opționale, din care doctoranzii aleg între 2 și 4 discipline sau module, în funcție de domeniul de specializare, pentru completarea numărului de credite necesar ([Anexa 7](#)).



Discipline obligatorii:

1. Metodologia cercetării științifice (cu 3 module distincte):

Epistemologie

Metodologia cercetării științifice

Academic writing I

2. Metode de cercetare și analiză calitativă a datelor

3. Metode de cercetare și analiză cantitativă a datelor

4. Etica și integritate academică

Discipline opționale (module din lista de 12 discipline însumând 60 ore):

1. *Societate și tehnologie în economie* (20 ore)

2. *Sustenabilitatea cercetării doctorale* (20 ore)

3. *Analiza datelor categoriale* (10 ore)

4. *Dimensiuni actuale ale cercetării în contabilitate și analiza financiară* (30 ore)

5. *Empirical banking* (20 ore)

6. *Economie bancară* (20 ore)

7. *Cercetări avansate în finanțe* (30 ore)

8. *Academic writing II* – elemente specifice diferitelor domenii de doctorat (30 ore)

9. *Cercetări doctorale în management și marketing – filieră cantitativă* (30 ore)

10. *Cercetări doctorale în management și marketing – filieră calitativă* (30 ore)

11. Module independente: cercetare netnografică, social-media și new-media (6 ore); *evidence based research* în științele sociale (8 ore); branding, imagine, reputație, *relationship management* (6 ore); procese și variabile latente în cercetările sociale (8 ore); PLS and SEM în cercetarea din economie și științe sociale (6 + 6 ore).

12. *Cercetări avansate EAI* (30 ore)

Conducători de doctorat din domeniul Cibernetică și Statistică

În cadrul Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor, își desfășoară în prezent activitatea 4 conducători de doctorat în domeniul Cibernetică și statistică, după cum urmează:



Situația centralizatoare a conducătorilor de doctorat activi din domeniul Cibernetică și statistică

Nr. crt.	Conducător de doctorat	O.M. numire/ Decizie abilitare	Îndeplinire standarde minimale CNATDCU	Email
1	prof. univ. dr. Laura Asandului	4697/14.08.2009 (Anexa 8)	Da (Anexa 12)	asand@uaic.ro
2	prof. univ. dr. hab. Mircea Asandului	3843/04.06.2018 (Anexa 10)	Da (Anexa 13)	mircea.asandului@uaic.ro
3	prof. univ. dr. hab. Dănuț Vasile Jemna	5191/28.09.2017 (Anexa 9)	Da (Anexa 14)	danut.jemna@uaic.ro
4	prof. univ. dr. Elena Carmen Pintilescu	4697/14.08.2009 (Anexa 8)	Da (Anexa 15)	carmen.pintilescu@uaic.ro

De asemenea, în perioada evaluată, și-au mai desfășurat activitatea 4 conducători de doctorat în domeniul Cibernetică și statistică, respectiv Prof. univ. dr. Elisabeta Jaba, Prof. univ. dr. Dinu Airinei, Prof. univ. dr. Dumitru Oprea și Prof. univ. dr. Ana Grama, care în prezent sunt pensionari și nu mai au nici un doctorand în stagiul. Există perspective de creștere a numărului de conducători de doctorat. Față de conducătorii de doctorat menționați mai sus mai pot fi adăugate conf.dr. Hatmanu Mariana, abilitată prin decizia Ministrului Educației nr. 3409/03.03.2021, și conf.dr. Chirilă Viorica, abilitată prin decizia ministrului Educației nr. 4575/03.08.2021.

Doctoranzi activi

Doctoranzi în stagiul doctoral (domeniul Cibernetică și statistică)

An de studiu	Bursa UAIC	Bursa MEN	Buget	TAXA	Total
1 (2020)		2			2
2 (2019)		2			2
3 (2018)	1	1	1		3
4 (2017)		1			1
5 (2016)					
Prelungiri/gratie (2015-2016)			2		2
	1	6	3		10

Doctoranzi total existenți – inclusiv cei cu teza susținută (domeniul Cibernetică și statistică)

An de studiu	Nr. doctoranzi	
1(2020)	2	
2(2019)	2	
3(2018)	3	
(2017)	1	
(2015)	2	

Situația doctoranzilor exmatriculați



Situația doctoranzilor exmatriculați (domeniul Cibernetică și statistică)

Anul înmatriculării	Nume doctorand	Decizie exmatriculare
2017	DARIE I. NICOLETA	D 5/25.02.2021
2016	DIMITRIU A.G. VLAD - ALEXANDRU	D 7/25.02.2021
2016	VELICU A. VALERII	D 61/12.12.2019

Evoluția numărului de doctori în ultimii 5 ani

Lista susținerilor publice din ultimii cinci ani universitari (domeniul Cibernetică și statistică)

Nr.	Nume și Prenume	Conducător de doctorat	Data susținere	Ordin titlul doctor
1	MIHAI V. OLESIA	Elisabeta Jaba	18.07.2019	5345/25.11.2019
2	CĂUȚIȘANU C. CRISTINA	Laura Asandului	19.04.2019	4517/22.07.2019
3	MUNTEAN căs. JEMNA T. LIGIA	Carmen Pintilescu	28.09.2018	5745/28.12.2018
4	MARDARE Raluca	Laura Asandului	22.09.2018	5745/28.12.2018
5	ROBU I. IOAN - BOGDAN	Elisabeta Jaba și Dinu Airinei	20.07.2018	5474/14.11.2018
6	TOFAN V. OVIDIU - DRAGOS	Dinu Airinei	17.05.2018	4193/27.07.2018
7	ALEXA MARIUS	Dumitru Oprea	29.09.2016	5895/28.11.2016
8	CHIRIANU IOANA- ALEXANDRA	Elisabeta Jaba	27.09.2016	5895/28.11.2016
9	MAZUR cas GAVREA MAZUR IULIANA	Elisabeta Jaba	08.09.2016	5321/29.09.2016

. Centre de cercetare

În domeniul Cibernetică și statistică a fost creat în 2005, în cadrul Departamentului de Contabilitate, Informatică Economică și Statistică (DCIES), Centrul de Cercetări Statistice având ca scop "Dezvoltarea activității de cercetare științifică în statistică, în plan teoretic și aplicativ, în vederea recunoașterii sale ca centru de excelență în promovarea statisticii pe plan național și internațional". Centrul de Cercetări Statistice (CCS) are ca obiective:

1. Sprijinirea cercetării de înaltă calitate științifică prin încurajarea publicării în reviste cu prestigiu internațional;
2. Concentrarea pe activități de cercetare care să producă rezultate cu implicații și recomandări de politică financiară pentru factorii de decizie în domeniul economic;



3. Integrarea masteranzilor, doctoranzilor și post-doctoranzilor în realizarea de lucrări științifice publicabile în reviste cu prestigiu internațional recunoscut.

Aria de cercetare vizează *Statistica descriptivă și inferențială, Analiză multivariată, Analiza și prognoza seriilor de timp, Teoria și practica sondajelor statistice, Statistica neparametrică, Statistica variabilelor calitative, Metode aplicate în Data mining*. Subdomeniile de cercetare sunt:

- S1 Analiza statistică a efectelor îmbătrânirii populației în România
- S2 Modelarea pieței muncii
- S3 Evaluarea statistică a sistemului public de sănătate din România comparativ cu cel al țărilor UE
- S4 Analiza statistică a piețelor financiare
- S5 Metode de data mining aplicate în studiul fenomenelor economico-sociale

Planurile strategice ale CCS pe termen scurt:

- stabilirea unor teme de cercetare relevante cu impact în realitatea economico-socială imediată;
- atragerea de surse financiare prin proiecte de cercetare depuse în cadrul competițiilor naționale și internaționale;
- integrarea mai pronunțată a cercetării în programele de masterat cu specific economic.

Planurile strategice ale CCS pe termen mediu:

- încurajarea și sprijinirea cercetării de înaltă calitate prin stimularea publicării de lucrări științifice în reviste cu impact științific recunoscut și limitarea “oportunismului științific”;
- utilizarea mijloacelor (granturi) în scopul obținerii de rezultate valoroase (publicații și citări în reviste indexate SSCI)
- încurajarea parteneriatelor interne și internaționale de natura să producă input-uri valoroase pentru dezvoltarea abilităților de cercetare ale membrilor CCS.

Activități privind dezvoltarea activității de cercetare științifică

În vederea dezvoltării activității de cercetare științifică și a creșterii vizibilității naționale și internaționale a rezultatelor activității cadrelor didactice și de cercetare ale DCIES, propunem aplicarea mai multor măsuri care vizează:

1. Îmbunătățirea cadrului organizatoric al cercetării științifice în cadrul DCIES

Măsuri:

1.1. Stabilirea principalelor teme de cercetare științifică

Data fiind importanța cercetării științifice pentru dezvoltarea economică și socială, în cadrul facultății a fost definită ca direcție prioritară de cercetare tema *Economie, afaceri, societate – noi modele de creștere și inovare*. În acest sens, principalele teme de cercetare științifică care se înscriu în cadrul acestei direcții de cercetare sunt:

- Modelarea econometrică a fenomenelor economice
- Analiza statistică a fenomenelor demografice
- Metode de data mining aplicate în economie



1.2. Organizarea de seminarii științifice la nivelul DCIES

Organizarea de seminarii științifice de două ori pe lună (în prima și a treia săptămână) joi la ora 14.00, în Sala B321a. La seminariile științifice de la nivelul DCIES vor prezenta lucrări cadrele didactice și de cercetare ale facultății, doctoranzii de la Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor (domeniul Cibernetică și statistică) și profesorii invitați din țară și străinătate. Participarea doctoranzilor SDEAA la această activitate este obligatorie.

2. *Stimularea activității de cercetare științifică desfășurată de cadrele didactice și de cercetare ale facultății în vederea creșterii vizibilității internaționale a domeniului Cibernetică și statistică*

Măsuri:

2.1. Finanțarea participării la conferințe internaționale de prestigiu

Finanțarea anuală a participării cadrelor didactice și de cercetare ale DCIES la Conferințele internaționale de prestigiu pe domeniul Ciberneticii și statisticii.

2.2. Finanțarea publicării de articole științifice în reviste de prestigiu

Acoperirea parțială sau totală a cheltuielilor aferente publicării (taxe de submitere și/sau de publicare) de articole în reviste ISI cu scor absolut de influență pozitiv.

2.3. Organizarea unei conferințe internaționale a departamentului

În cadrul Conferinței internaționale organizate de către facultate (GEBA - *Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration*) există o secțiune *Quantitative Analysis under Global Challenges* unde membrii Centrului de Cercetări Statistice și doctoranzii din domeniul Cibernetică și Statistică prezintă rezultatele cercetărilor proprii.

3. *Formarea competențelor de cercetare științifică ale studenților, ca premisă pentru creșterea atractivității studiilor doctorale;*

Măsuri:

3.1. Înființarea de cercuri studențești la nivelul programelor de studii organizate în domeniul Cibernetică și statistică

Crearea unui Cerc științific pentru studenții care urmează programul de studii universitar de licență *Statistică și previziune economică* și a unui Cerc științific pentru studenții care urmează programele universitare de masterat *Data mining și Statistică și actuariat în asigurări și sănătate*.

3.2. Organizarea de concursuri studențești pe teme de interes

Organizarea de concursuri studențești pe teme de interes în vederea mobilizării studenților cu aptitudini de cercetare și pregătirea din vreme a temelor pentru sesiunile de comunicări



științifice studentești anuale și olimpiadele organizate de AFER sau alte organizații profesionale de prestigiu.

3.3. Introducerea de cursuri opționale privind metodologia cercetării și academic writing la nivelul tuturor programelor de licență și master

Introducerea de cursuri opționale privind metodologia cercetării și academic writing, precum și creșterea rolului proiectului de specialitate - care să-i confere studentului o orientare în cercetare și realizarea lucrării de licență / disertație.

3.4. Realizarea unui Ghid de redactare a lucrării de licență și de disertație

4. Creșterea nivelului de finanțare a activității de cercetare științifică prin atragerea de fonduri prin proiecte naționale și internaționale.

Măsuri:

4.1. Formarea de competențe specifice pentru redactarea și implementarea proiectelor

Organizarea de workshop-uri privind:

- prezentarea principalelor surse de finanțare a activității de cercetare, dezvoltare și inovare;
- scrierea unui proiect de cercetare;
- prezentarea de proiecte de către cadrele didactice și de cercetare care au obținut fonduri de cercetare prin competiții naționale și internaționale (exemple de bune practici).

4.2. Întărirea legăturilor cu departamentele de Statistică din cadrul universităților membre ale Consorțiului Universitaria

Consolidarea cooperării cu cadrele didactice și de cercetare din cadrul departamentelor de Statistică ale universităților membre ale Consorțiului Universitaria prin organizarea de evenimente (workshop-uri, seminarii sau conferințe) și depunerea/ implementarea de proiecte de cercetare în echipe mixte.

Principalele realizări științifice

Principalele rezultate obținute la nivelul domeniului Cibernetică și statistică sunt:

1. Editarea a trei numere speciale ale unor reviste indexate Web of Science

- Emerging Markets Finance and Trade – vol. 50, no. S2, 2014 – editor Dinu Airinei
- Transformations in Business & Economics – vol. 14, no. 2A, 2015 – editori Dinu Airinei și Mircea Asandului
- Transformations in Business & Economics – vol. 15, no. 3C, 2016 – editor Mircea Asandului

2. Articole reprezentative

Principalele articole publicate de conducătorii de doctorat în domeniul de doctorat Cibernetică și statistică sunt:

Alexandru Tugui, Daniela Tatiana Agheorghiesei and Laura Asandului (2020) *An Informal Ethics Auditing in Authorized Valuation for Business Sustainability in Romania*, Sustainability, 12, 8562; doi:10.3390/su12208562

Lidie Ancelot, Lilliane Bonnal, Marc Hubert Depret, P. Favard, Dănuț Vasile Jemna, Christiana Sandu (2019) *Unmet need for healthcare during pregnancy: A French – Romanian comparison*, Applied Economics, 51(61)

Ciprian Turturean, Laura Asandului, Ciprian Chirilă, Daniel Homocianu (2019) *Composite Index of Sustainable Development of EU Countries*, TIBE, Vol. 18, No. 2A(47A), pp. 586-604

Dănuț Jemna, Mihaela David (2018) *Post-transitional regional fertility in Romania*, Demographic Research, Vol. 38, Article 57, pp. 1733-1776

Liviu-George Maha, Elena Daniela Viorică, Mircea Asandului, Andreea Maha (2018) *Hotel Efficiency Analysis from the Customer's Point of View in Romania: A Stochastic Production Frontier Approach*, Emerging Markets Finance and Trade, Vol. 54, No. 3, pp. 661-676

Cristina Căuțișanu, Laura Asandului, Mioara Borza, Ciprian Turturean (2018) *Quantitative Approach to Circular Economy in the OECD Countries*, Amfiteatru Economic, Vol. 20, No. 48, pp. 262-277

Aurelian-Petrus Plopeanu, Daniel Homocianu, Dinu Airinei (2018) *Determinants of Entrepreneurial Proclivity of Students in Economics and Business Administration*, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, Vol. No. 3, pp. 101-119

Daniela-Tatiana Agheorghiesei, Sorin Gabriel Anton, Dinu Airinei (2018) *The Impact of Financial Crisis on the Quality of Higher Education System. An Exploratory Study from the Perspective of the Vulnerability Perceived by the Students*, Transformations in Business & Economics, Vol. 17, No. 2B, pp. 721-737

Dan Lupu, Mircea Asandului (2017) *The nexus between economic growth and public spending in Eastern European Countries*, Engineering Economics, Vol. 28, No. 2, pp.155-161

Alina Morosanu, Elisabeta Jaba, Daniela Serban (2017) *The Proposal of a Tool for Candidate's Selection for Employment: the Case of Survey Interviewers*, Prague Economic Papers, Vol. 26, No. 5, pp. 561-577

Cătălina Lionte, Victorița Sorodoc, C. Tuchilus, Diana Cimpoiesu, Elisabeta Jaba (2017) *Biomarkers, lactate, and clinical scores as outcome predictors in systemic poisons exposures*, Human & Experimental Toxicology, Vol. 36, No. 7, pp. 651-662

Cătălina Lionte, Victorița Sorodoc, Elisabeta Jaba, Alina Botezat (2017) *Development and validation of a risk-prediction nomogram for in-hospital mortality in adults poisoned with drugs and nonpharmaceutical agents An observational study*, Medicine, Vol. 96, No. 12, e6404

Mircea Asandului, Sabina Andreea Cazan, Bogdan Capraru, Iulian Ichnatov (2016) *The impact of bank mergers and acquisitions on the bank performance and risk taking behaviour*, Transformations in Business & Economics, Vol. 15, No. 3C (39C), pp. 580-596

Elisabeta Jaba, Ioan-Bogdan Robu, Costel Istrate, Christiana Brigitte Balan, Mihai Daniel Roman (2016) *Statistical Assessment of the Value Relevance of Financial Information Reported by Romanian Listed Companies*, Romanian Journal of Economic Forecasting, Vol. 19, No. 2, pp. 27-42

Carmen Pintilescu, Dinu Airinei, Ionuț-Cristian Baci, Daniela Viorică (2015) *Stochastic Models for the Inflation Rate in Romania*, Transformations in Business and Economics, Vol. 14, No. 2A, pp. 343-359

Mircea Asandului, Dan Lupu, Gabriel Claudiu Mursa, Radu Musetescu (2015) *Dynamic relations between CDS and stock markets in Eastern European countries*, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, Vol. 49, No. 4, pp.151-171

Mircea Asandului, Dan Lupu, Mihai Bogdan Petrișor (2015) *Stock market and economic growth in the Central and Eastern European countries*, Transformations in Business & Economics, Vol. 14, No. 2 (35A), pp.498-508

Dan Lupu, Nicoleta Sirghi, Mircea Asandului (2015) *Considerations regarding the inflation's evolution in Central and Eastern European countries*, Transformations in



Business & Economics, Vol. 14, No. 2A (35A), pp. 329-342

Carmen Pintilescu, Dănuț Jemna, Daniela Viorică, Mircea Asandului (2014) *Inflation, output growth and their uncertainties: Empirical evidence for a causal relationship from European emerging economies*, Emerging Markets Finance and Trade, Vol. 50, No. S4, pp. 78-94

Daniela Viorică, Carmen Pintilescu, Dănuț Jemna, Mircea Asandului (2014) *The relationship between inflation and inflation uncertainty. Empirical evidence for the newest EU countries*, PLoS ONE 9(3): e91164 e.doi:10.1371/ journal.pone.0091164

Mircea Asandului, Carmen Pintilescu, Dănuț Jemna, Daniela Viorică (2014) *Infant mortality and the socioeconomic conditions in the CEE countries, after 1990*, Transformations in Economics and Business Administration, Vol. 13, No. 3C, pp. 555-565

Dănuț Jemna, Carmen Pintilescu, Daniela Viorică, Mircea Asandului (2014) *Inflation and inflation uncertainty in Romania*, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, Vol. 48, no. 1, pp.181-199

Dan Lupu, Mircea Asandului (2014) *Comovements of the exchange rates and stock markets in Eastern Europe in time of crisis: a BVAR approach*, Transformations in Economics and Business Administration, Vol. 13, No. 3C, pp. 430-445

Dănuț Jemna, Elena Cigu (2014) *Analysis of Fertility in Ten Central and Eastern European Countries after 1989*, Transylvanian Review of Administrative Sciences, No. 42 E, pp. 49-77

3. Proiecte de cercetare

Principalele proiecte de cercetare conduse în perioada de raportare de către conducătorii de doctorat în domeniul de doctorat Cibernetică și statistică sunt:

Proiect PN-III-P1-1.1-MC-2018-0513, Program 1 Subprogram 1.1 - Resurse Umane PROIECTE DE MOBILITATE PENTRU CERCETĂTORI (Buget 15 518 RON), Finanțat de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) - Responsabil proiect - Prof.univ.dr. hab. Dănuț Vasile Jemna

Proiect PN-III-P1-1.1-MC-2018-0113, Program 1 Subprogram 1.1 - Resurse Umane PROIECTE DE MOBILITATE PENTRU CERCETĂTORI (Buget 19 959 RON), Finanțat de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) - Responsabil proiect - Prof.univ.dr. Elena Carmen Pintilescu

Proiect PN-III-P1-1.1-MC-2018-0081, Program 1 Subprogram 1.1 - Resurse Umane PROIECTE DE MOBILITATE PENTRU CERCETĂTORI (Buget 21 885 RON), Finanțat de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) - Responsabil proiect - Conf. univ. dr. hab. Mircea Asandului

Proiect PN-III-P1-1.1-MC-2017-1356, Program 1 Subprogram 1.1 - Resurse Umane PROIECTE DE MOBILITATE PENTRU CERCETĂTORI (Buget 11 070 RON), Finanțat de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) - Responsabil proiect – Prof.univ.dr. Elena Carmen Pintilescu

Proiect PN-III-P1-1.1-MC-2017-1142, Program 1 Subprogram 1.1 - Resurse Umane PROIECTE DE MOBILITATE PENTRU CERCETĂTORI (Buget 21 325 RON), Finanțat de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) - Responsabil proiect - Conf. univ. dr. hab. Mircea Asandului

Proiect *Précarité, renoncement aux soins et périnatalité: Une comparaison franco-roumaine*, (Buget 13 000 EUR), 2014-2016, finanțat de Universitatea din Poitiers, Franta, Responsabil proiect - Prof.univ.dr. hab. Dănuț Vasile Jemna

4. Conferințe internaționale organizate

Conferințe internaționale organizate în perioada de raportare:



- XIIth International Conference "Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration" (GEBA 2020), 22-23 octombrie 2020, <http://www.feaa.uaic.ro/geba/2020>
- XIth International Conference "Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration" (GEBA 2019), 17-20 octombrie 2019, <http://www.feaa.uaic.ro/geba/2019>
- Conferința Științifică Anuală a Economistilor Români din Mediul Academic din Străinătate - ERMAS 2018, 25 -27 iulie 2018, <http://www.feaa.uaic.ro/ermas2018/>
- Xth International Conference "Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration" (GEBA 2017), 19-22 octombrie 2017, <http://www.feaa.uaic.ro/geba/2017>
- IXth International Conference "Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration" (GEBA 2016), 20-23 octombrie 2016, <http://www.feaa.uaic.ro/geba/2016>
- VIIIth International Conference "Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration" (GEBA 2015), 22-24 octombrie 2015, <http://www.feaa.uaic.ro/geba/2015>

II Metode utilizate

Metodele și instrumentele utilizate în procesul de evaluare externă, înainte, și în cadrul vizitei de evaluare au fost:

- **Analiza Raportului de evaluare internă a domeniului de studii universitare de doctorat evaluat și anexele acestuia (Raportul de autoevaluare)**

Da, a fost analizat RA pentru domeniul de studii universitare doctorat Cibernetică și Statistică împreună cu anexele.

- **Analiza documentelor puse la dispoziție în format fizic în timpul vizitei de evaluare în data de 8-17 sept 2021** (documente solicitate de către coordonatorul echipei de evaluare. Se vor atașa prezentului raport ca anexe.). Aceste documente au fost puse la dispoziția coordonatorului echipei de evaluare de către IOSUD, Școala Doctorală și responsabilul domeniul de doctorat.

- **Analiza documentelor, datelor și informațiilor disponibile pe site-ul IOSUD/Școlii /Școlilor Doctorale, în format electronic;**

Da, au fost analizate documentele și informațiile existente pe website-ul www.uaic.ro

- **Vizita în imobile din patrimoniul instituției:**

- **laboratoare** – sălile B313, Romtelekom (Clădirea Școlii Doctorale din Str. Lăpușneanu) Sălile 402(sala susținere doctorate), 407, 417;

- **Centrul de cercetări în Statistică al Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași** – sala B321, clădirea Facultății de Științe Economice și Administrarea Afacerilor, (Anexa_suplimentara_1. Centrul de cercetare și Anexa_suplimentara_5. Spații de învățământ);

- **biblioteca destinată doctoranzilor (biblioteca FEAA)** a Facultății de Științe Economice și Administrarea Afacerilor.

- **căminele studențești** – Gaudeamus, Akademos, C12 Str Codreanu Nr.1

- **Cantina Studențească** Titu Maiorescu, Str Titu Maiorescu nr. 7-9

- **Cantina Gaudeamus** pentru doctoranzi,

- În perioada pandemiei programul cantinei a fost adaptat pentru regimul take away,

- **Baza sportivă** în cadrul Facultății de Educație Fizică și Sport Str Toma Cosma Nr. 3

- **Întâlnire/discuții cu studenții doctoranzi din domeniul de studii universitare de doctorat evaluat**



Da, s-a realizat întâlnirea cu studenții doctoranzi din domeniul Cibernetică și Statistică, 13 sept orele 9-10, platforma Zoom. La discuții au participat **7** studenți doctoranzi.

• **Întâlnire/discuții cu absolvenții din domeniul de studii universitare de doctorat evaluat;**

Da, s-a realizat întâlnirea cu absolvenții din domeniul Cibernetică și Statistică în data de 13 sept orele 15,15-16,15, platforma Zoom. La discuții au participat **8** absolvenți.

• **Întâlnire/discuții cu angajatorii absolvenților din domeniul de studii universitare de doctorat evaluat**

Da, s-a realizat întâlnirea cu angajatorii absolvenților în 14 sept orele 17-18 platforma Zoom. La discuții au participat 5 persoane.

• **Întâlnire/discuții cu directorul Centrului de Cercetare în Statistică de la facultatea FEAA**

Da, s-a realizat în 14 sept 2021 orele 9,45-10,45 , platforma Zoom

• **Întâlnire/discuții cu conducătorii de doctorat din domeniul de studii universitare de doctorat evaluat**

Da, s-a realizat întâlnirea cu conducătorii de doctorat din domeniul Cibernetică și Statistică în 13 sept orele 10,15-11,15, platforma Zoom. La discuții au participat 4 conducători de doctorat. S-au purtat discuții despre ceea ce s-ar dori să se îmbunătățească în cadrul domeniului, punându-se accent pe creșterea duratei de pregătire pentru doctorat (durata de 3 ani fiind considerată prea scurtă), internaționalizarea studiilor doctorale.

• **Întâlnire/discuții cu reprezentanți ai diverselor structuri ale IOSUD/Școlii Doctorale (FEAA) în care funcționează domeniul de studii universitare de doctorat evaluat :**

Întâlnirea tuturor tuturilor evaluatorilor care au participat la evaluarea domeniilor de doctorat de la UAIC Iași 9 sep ora 9-9,45 , platforma ZOOM

Întâlnirea tuturor evaluatorilor care au participat la evaluarea domeniilor de doctorat de la UAIC Iași cu conducerea UAIC 9 sep ora 10-10,45 , platforma ZOOM

Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității, Departamentul de Asigurare a Calității, în ziua de 14 sept orele 15,30-16,30 pe platforma Zoom.,

• **Aplicare de chestionare studenților doctoranzi sau cadrelor didactice din domeniul de studii universitare de doctorat evaluat.**

Chestionarele au fost aplicate studenților doctoranzi, centralizarea și prezentarea rezultatelor acestor chestionare fiind prezentate de drd Bogdan Cosmin membrul echipei de evaluare ([Anexa_suplimentara_7 Chestionar](#))

III. Analiza indicatorilor de performanță ARACIS

Domeniul A. CAPACITATE INSTITUȚIONALĂ

În cadrul IOSUD, Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor (SDEAA-UAIC) este organizată și funcționează conform legislației în vigoare.

În cadrul Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor (SDEAA-UAIC) sunt organizate și se desfășoară studii universitare de doctorat în 9 domenii de doctorat: **Cibernetică și**



statistică, Contabilitate, Economie, Economie și Afaceri Internaționale, Finanțe, Informatică economică, Management, Marketing și Științe administrative. Derularea programelor de studii universitare de doctorat în domeniile școlii doctorale SDEAA-UAIC se realizează unitar, cu impact benefic asupra respectării standardelor de calitate, pentru toate domeniile de doctorat gestionate de SDEAA-UAIC. Studiile universitare de doctorat din cadrul IOSUD prin școala doctorală SDEAA-UAIC promovează studiul și cercetarea interdisciplinară.

Studiile universitare de doctorat în *domeniul Cibernetică și Statistică* reprezintă ciclul superior de studii, a căror finalitate constă în formarea resursei umane competente la nivel superior în analiza datelor și a analizelor statistice.. Strategia de dezvoltare și modernizare a domeniului de doctorat *Cibernetică și Statistică*, din cadrul IOSUD-Univ Alexandru Ioan Cuza din Iași, afiliat Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor are în vedere formarea profesională și științifică a studenților-doctoranzi în domeniul statisticii și analizei datelor.

Criteriul A.1. Structurile instituționale administrative, manageriale și resurse financiare

Standardul A.1.1. Instituția organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD) a implementat mecanismele de funcționare eficiente prevăzute în legislația specifică privind organizarea studiilor de doctorat.

Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor (SDEAA-UAIC) organizează și desfășoară programe de studii universitare de doctorat în 8 domenii de doctorat: (<http://doctorate.uaic.ro/domenii.php>), și anume: ***Cibernetică și statistică, Contabilitate, Economie, Economie și Afaceri Internaționale, Finanțe, Informatică economică, Management, Marketing.***

Activitatea doctorală este coordonată de către CSUD, format din 17 membri: 5 membri aleși prin votul universal, direct, secret și egal al conducătorilor de doctorat din cadrul IOSUD, 2 membri aleși prin votul universal, direct, secret și egal al studenților doctoranzi din cadrul IOSUD, 5 personalități, 2 conducători și 2 doctoranzi numiți de Rectorul UAIC conform Metodologiei de desemnare a membrilor CSUD (disponibilă la <https://www.uaic.ro/wp-content/uploads/2020/07/Metodologia-de-organizare-a-alegerilor-si-desemnare-a-membrilor-CSUD.pdf>) și directorul interimar numit de rector.

<http://uaic.ro/organizare/consiliul-studiilor-de-doctorat>. CSUD se reunește de regulă în ședințe lunare, având un calendar fixat la începutul anului universitar, hotărârile fiind publice, postate pe site-ul propriu: <http://uaic.ro/organizare/consiliul-studiilor-de-doctorat>.

Cadrul general de organizare și funcționare a Școlii doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor (SDEAA-UAIC) este stabilit prin dispozițiile HG 681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare, Regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat în UAIC ([Anexa 16](#)) cu metodologiile și procedurile specifice activității doctorale și cu respectarea legii.

Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor (SDEAA-UAIC) a fost înființată în conformitate cu legislația în vigoare (cu art. 158 alin (1) și (2) din Legea Educației Naționale nr. 1/2011 și Hotărârea Guvernului nr.681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare) și funcționează potrivit normelor în vigoare.

Indicatorul A.1.1.1. Existența regulamentelor specifice și aplicarea acestora la nivelul



școlii doctorale din care face parte domeniul de studii universitare de doctorat:

- a) regulamentul școlii doctorale;

La nivelul IOSUD – Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, deci și în cadrul Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor, inclusiv pentru domeniul Cibernetică și statistică, conform prevederilor legale în vigoare, studiile doctorale se desfășoară pe baza unui regulament propriu, adoptat de Senatul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.

Astfel, pentru perioada evaluată, la nivelul IOSUD-UAIC au fost aplicate următoarele regulamente ([Anexa 16](#)):

- *Regulamentul instituțional de organizare și funcționare a studiilor universitare de doctorat*, adoptat în ședința Senatului Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași din 25.04.2013 – valabil pentru perioada 2013-2017;
- *Regulamentul instituțional de organizare și funcționare a studiilor universitare de doctorat*, adoptat în ședința Senatului Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași din 27.06.2017 – valabil pentru anul universitar 2017-2018;
- *Regulamentul instituțional de organizare și funcționare a studiilor universitare de doctorat*, adoptat în ședința Senatului Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași din 28.06.2018 – începând cu anul universitar 2018-2019;
- *Regulamentul instituțional de organizare și funcționare a studiilor universitare de doctorat*, adoptat în ședința Senatului Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași din 27.06.2019 – începând cu anul universitar 2019-2020;
- *Regulamentul instituțional de organizare și funcționare a studiilor universitare de doctorat*, adoptat în ședința Senatului Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași din 28.06.2018 – începând cu anul universitar 2020-2021;

Activitatea Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor se desfășoară pe baza unor regulamente proprii, corespunzător perioadei evaluate, acestea fiind (Anexa 6):

- *Regulamentul privind desfășurarea studiilor universitare de doctorat la Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor*, aprobat de Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat IOSUD-UAIC în ședința din data de 18.07.2013;
- *Regulamentul privind desfășurarea activităților la Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor*, aprobat de Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat IOSUD-UAIC în ședința din data de 07.03.2018.

- b) metodologia de desfășurare a alegerilor pentru funcția de director al Consiliului Școlii Doctorale (CSD), precum și a alegerii de către studenți a reprezentantului în CSD, și dovezi ale derulării acestora;

Conducerea Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor este asigurată de un Director numit conform prevederilor legale ([Anexa 17](#)) și un Consiliu al Școlii Doctorale, ales de Adunarea Generală a conducătorilor de doctorat, respectiv de studenții doctoranzi care activează în cadrul acesteia, rezultatele acestor proceduri fiind validate de Senatul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași prin Hotărârea nr. 3 din 27.07.2017 ([Anexa 4](#)):

- prof. univ. dr. Adriana ZAIȚ - Director al SDEAA;
- prof. univ. dr. Mircea Radu GEORGESCU – membru CSD;
- prof. univ. dr. Ovidiu STOICA – membru CSD;
- prof. univ. dr. Daniela Tatiana AGHEORGHIESEI – membru CSD;
- prof. univ. dr. Elio BORGONNOVI – membru CSD;
- prof. univ. dr. Lucian CROITORU – membru CSD;
- drd. Paula Andreea TERINTE – membru CSD;
- drd. Paula ROIBU (căs. CRUCIANU) – membru CSD.

Ulterior, odată cu absovirea studiilor doctorale de către cei doi reprezentanți ai studenților doctoranzi, au fost aleși alți doi reprezentanți ([Anexa 4](#)), aceștia fiind:

- drd. Aurelia ILIEȘ – membru CSD;
- drd. Cristian TERZA – membru CSD.

- c) metodologii de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat (de admitere a studenților doctoranzi, de finalizare a studiilor universitare de doctorat);

Examenle de admitere la studii universitare de doctorat s-au desfășurat, în fiecare an ([Anexa 18](#)), având la bază o metodologie proprie, pentru anul universitar 2020-2021 fiind aplicată *Metodologia privind organizarea și desfășurarea admiterii în ciclul de studii universitare de doctorat pentru anul universitar 2020-2021*, aprobată prin Hotărârea Senatului Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași nr. 10 din 30.01.2020 (de remarcat faptul că aceasta a fost completată cu o procedură specifică pentru desfășurarea on-line a concursului de admitere, date fiind restricțiile legate de pandemie).

În ceea ce privește finalizarea a studiilor de doctorat, există prevederi specifice în *Regulamentul instituțional de organizare și funcționare a studiilor universitare de doctorat*, fiind reglementat distinct modul de susținere publică a tezelor de doctorat în format on-line, date fiind restricțiile legate de pandemie, prin *Procedura operațională privind finalizarea studiilor universitare de doctorat, depunerea tezei de doctorat în vederea susținerii publice online pentru perioada stării de urgență și a eventualelor consecințe care decurg din aceasta* ([Anexa 19](#))

- d) existența mecanismelor de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state;

La nivelul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, au fost adoptate și aplicate mecanisme specifice de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut cu alte state, după cum urmează:

- *Procedură de sistem privind recunoașterea automată de către Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași a calității de conducător de doctorat obținută în instituții de învățământ universitar acreditate din străinătate* nr. 1423 din 31.01.2017 ([Anexa 20](#));
- *Procedură de sistem privind recunoașterea de către Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” a diplomei de doctor și a titlului de doctor în științe sau într-un domeniu profesional obținute în instituții de învățământ universitar acreditate din străinătate* nr. 1422 din 31.01.2017 ([Anexa 21](#)).

- e) structuri de conducere funcționale (Consiliul școlii doctorale), dovedind inclusiv regularitatea convocării ședințelor;

La nivelul Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor structurile de conducere sunt funcționale, fiind dovedită regularitatea convocării și desfășurării ședințelor Consiliului Școlii Doctorale. ([Anexa 22](#))

- f) contractul de studii universitare de doctorat;

Conform prevederilor legale, între IOSUD – Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași și fiecare student doctorand înmatriculat la această instituție de învățământ superior se încheie un contract de studii universitare de doctorat ([Anexa 23](#)), formatul acestuia fiind completat (în prima parte a perioadei de raportare) cu un act adițional vizând aplicarea standardelor minime CNATDCU pentru acordarea titlului de doctor ([Anexa 24](#)) – în prezent, aceste prevederi se regăsesc în cuprinsul contractului.

- g) proceduri interne de analiză și aprobare a propunerilor privind tematica programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate.

PPUA este monitorizat și evaluat periodic (la fiecare 5 ani) de către CSD – SDEAA, potrivit Regulamentului Școlii (art 6.1.2 și 6.1.3). CSD inițiază în fiecare an dezbateri pentru a aviza eventuala schimbare a disciplinelor din planul de învățământ și introducerea de noi discipline în PPUA, pentru a asigura adaptarea ofertei de formare doctorală la nevoile doctoranzilor și la contextul educațional național și internațional ([Anexa 6](#)).

Indicator Îndeplinit

Indicatorul A.1.1.2. Regulamentul școlii doctorale include criterii, proceduri și standarde obligatorii pentru aspectele specificate în art. 17, alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare.

Regulamentul Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor cuprinde toate prevederile obligatorii legate de criterii, proceduri și standarde vizând aspecte specificate în art. 17, alin. 5 din H.G. 681/2011 ([Anexa 6](#)).

Astfel, în ceea ce privește *acceptarea de noi membri conducători de doctorat, precum și reglementări referitoare la modalitatea prin care unui conducător de doctorat îi poate retrasă calitatea de membru al școlii doctorale*, art. 3.1.(2) se referă la existența unei proceduri proprii de afiliere la SDEAA (prezentată în anexa R3 la acest regulament), în timp ce art. 3.1.(4) și 3.1.(5) cuprind prevederi legate de modul în care poate fi retrasă calitatea de conducător de doctorat afiliat la SDEAA.

Mecanismele prin care se iau deciziile în ceea ce privește oportunitatea, structura și conținutul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate sunt prevăzute în secțiunea 6.2. a regulamentului, dedicată special Programului de Studii Universitare Avansate, fiind subliniat atât rolul școlii doctorale, care stabilește o ofertă curriculară derulată pe o perioadă de 14 săptămâni – art. 6.2.(4), dar și cel al conducătorului de doctorat, care trebuie să-l consilieze pe doctorand în ceea ce privește alegerea elementelor de studiu din arii curriculare propuse de școala doctorală – art. 6.2.(5).



În același timp, există prevederi explicite privind *procedurile de schimbare a conducătorului de doctorat al unui anumit student-doctorand*, în cadrul aceluiași domeniu de studii universitare de doctorat, prin art. 3.1.(8) și art. 3.1.(9), și *procedurile de mediere a conflictelor*, fiind relevant, în acest sens, art. 3.1.(11).

În ceea ce privește *condițiile în care programul de doctorat poate fi întrerupt*, art. 5.3.(1) prevede explicit motivele temeinice pentru care studentul doctorand poate solicita întreruperea studiilor doctorale, în timp ce art. 5.3.(2) cuprinde precizări legate de impactul întreruperii studiilor doctorale asupra finanțării, eligibilității cheltuielilor efectuate, plafonului de doctoranzi pentru conducătorul științific etc.

Regulamentul Școlii Doctorale de Economie și Administrarea afacerilor insistă pe aspectele legate de *modalitățile de prevenire a fraudei în cercetarea științifică, inclusiv a plagiatului*, alocând un capitol întreg acestor elemente. Astfel, cap. 8 este intitulat *Etica cercetării și principii de prevenire a fraudei academice* și cuprinde opt articole vizând prevederi esențiale aplicabile în acest domeniu pe întreg parcursul doctoral.

Asigurarea *accesului la resursele de cercetare* este avută în vedere de Regulamentul Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor, care face trimitere, prin art. 4.3.(1), la art. 16 din *Regulamentul instituțional de organizare și funcționare a studiilor universitare de doctorat*, care prevede că *pe parcursul derulării ciclului de studii universitare de doctorat, studentul-doctorand are dreptul ... (d) să beneficieze de logistica, centrele de documentare, bibliotecile și echipamentele Universității pentru elaborarea proiectelor de cercetare și a tezei de doctorat*.

Nu în ultimul rând, Regulamentul Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor cuprinde prevederi legate de *obligațiile de frecvență ale studenților-doctoranzi*, art. 5.1.(1) și 5.1.(2) fiind relevante în acest sens.

Indicator Îndeplinit

Standardul A.1.2. IOSUD dispune de resursele logistice necesare pentru îndeplinirea misiunii studiilor de doctorat

IOSUD dispune de un patrimoniu valoros, reprezentat de clădiri de patrimoniu sau **clădiri noi**, în care se desfășoară activitatea didactică, activitatea de cercetare științifică, activități culturale și alte tipuri de activități academice sau activități în interesul învățământului și cercetării științifice. De asemenea, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași dispune de laboratoare didactice și de cercetare științifică care contribuie la creșterea performanțelor academice și științifice ale resursei umane care se formează în acest cadru. , Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași este o instituție publică de învățământ superior al cărei buget anual se constituie din fonduri guvernamentale și din fonduri proprii.

Indicatorul A.1.2.1. Existența și eficacitatea unui sistem informatic adecvat pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic.

În cadrul IOSUD – Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, există implementat un sistem informatic adecvat pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic, denumit *eSims* și rezultat în urma implementării proiectului *Sistem informatic integrat privind managementul activităților profesionale ale studenților în contextul transformărilor generate de procesul Bologna*, finanțat de Ministerul Educației și Cercetării ([Anexa 25](#)). Acesta a fost completat și îmbunătățit permanent până în prezent de către specialiștii anagajați în cadrul Departamentului de Statistică și Informatizare al IOSUD-UAIC, pentru a răspunde cât mai bine nevoilor instituției de învățământ superior.

Conform *Protocolului de finalizare a proiectului* ([Anexa 26](#)), sistemul informatic poate fi folosit de două categorii de utilizatori: utilizatori ocazionali (studenți și profesori), care au acces la date cu caracter individual și folosesc sistemul atunci când au nevoie de informații, și utilizatori „profesioniști”, care folosesc aplicația zi de zi, pentru a desfășura activități de gestiune a



studenților (secretariat, baze de date, conducerea facultăților și cea a universității etc.).

Trebuie menționat faptul că IOSUD-UAIC s-a implicat activ în implementarea *Registrului Matricol Unic* la nivelul întregii țări, promovând și finalizând cu succes două proiecte finanțate de CNFIS prin *Fondul de Dezvoltare Instituțională* destinate actualizării bazei de date și asigurarea compatibilității acesteia cu structura și constrângerile legate de *Registrul Matricol Unic*:

- proiect FDI cu titlul *Asigurarea transparenței în gestiunea studenților și implementarea Registrului Matricol Unic al Universităților din România în cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*, cod proiect: CNFIS-FDI-2016-0021, 2016, director de proiect: prof.univ.dr. Liviu-George MAHA;
- proiect FDI cu titlul *Asigurarea transparenței în gestiunea studenților și implementarea Registrului Matricol Unic al Universităților din România în cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*, cod proiect: CNFIS-FDI-2017-0084, 2017, director de proiect: prof.univ.dr. Liviu-George MAHA.

Indicator Îndeplinit

Indicatorul A.1.2.2. Existența și utilizarea unui program informatic și dovezi ale utilizării sale pentru verificarea procentului de similitudine în toate tezele de doctorat.



Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași a manifestat o preocupare continuă pentru asigurarea resurselor necesare verificării procentului de similitudine pentru lucrările elaborate de studenți din toate cele trei ciclurile de studii universitare, deci și în ceea ce privește tezele de doctorat ([Anexa 27](#)). Astfel, începând din anul 2006, în cadrul IOSUD-UAIC, a fost utilizat modulul special destinat acestei funcționalități din cadrul platformei de e-learning Blackboard – *SafeAssign*, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași fiind printre primele instituții de învățământ superior din România care au investit în această direcție și singura universitate publică care a achiziționat această platformă de e-learning.

Licențele de utilizare a acestei aplicații au fost prelungite în fiecare an, prin contracte succesive de achiziție ([Anexa 28](#)), pentru ca, începând cu anul 2018, odată cu decizia adoptării unei alte soluții tehnice bazate pe *Moodle* pentru asigurarea platformei de e-learning pentru formele de învățământ la distanță și cu frecvență redusă, să fie achiziționată anual aplicația *Turnitin* ([Anexa 29](#)). Astfel, este asigurat accesul tuturor cadrelor didactice din Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, deci și al conducătorilor de doctorat, precum și posibilitatea doctoranzilor de a utiliza un program informatic pentru verificarea procentului de similitudine în tezele de doctorat.

**Confirmat la vizită. [Anexa_ suplimentară_4 Raport similitudine](#)
Indicator Îndeplinit**

Standardul A.1.3. IOSUD se asigură că resursele financiare sunt utilizate în mod optim, iar veniturile obținute din studiile doctorale sunt completate prin finanțare suplimentară față de cea oferită de guvern.

IOSUD- , Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași este o instituție publică de învățământ superior al cărei buget anual se constituie din fonduri guvernamentale și din fonduri proprii. O evoluție a resurselor financiare se prezintă în Raportul Rectorului privind starea universității ([Anexa_ suplimentara_3](#). https://www.uaic.ro/wp-content/uploads/2021/04/Raport-Rector-2020_2-aprilie.pdf

Indicatorul A.1.3.1. Existența a cel puțin unui grant de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane în implementare la momentul depunerii dosarului de autoevaluare, per domeniu de studii doctorale sau existența a cel puțin 2 granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane per domeniu de studii doctorale obținute de conducătorii de doctorat din domeniul evaluat în ultimii 5 ani. Granturile abordează teme relevante pentru domeniul respectiv și, de regulă, se desfășoară cu implicarea studenților doctoranzi.

La momentul depunerii dosarului de evaluare, IOSUD – Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași implementează un proiect de cercetare în care sunt implicați conducători de doctorat sau studenți doctoranzi în domeniul Cibernetică și statistică, după cum urmează:

- Proiect SHARE-ERIC (*European Research Infrastructure Consortium*): *Main Survey SHARE Wave 8 in all 26 continental EU Member States*, Grant Agreement Number – VS/2019/0332, finanțat de Comisia Europeană, Directoratul General pentru Ocuparea Forței de Muncă, Afaceri Sociale și Incluziune, valoarea proiectului: 2.023.075 EUR, perioada de implementare a proiectului: 2020-2021, membru al echipei de implementare: **Asandului Mircea**;

La momentul depunerii dosarului de evaluare, IOSUD – Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași implementează mai multe granturi/proiecte de cercetare sau de dezvoltare instituțională în care sunt implicați studenți doctoranzi în domeniul Cibernetică și statistică, după



cum urmează:

- Proiect POCU/380/6/13/123623: **Doctoranzi și cercetători postdoctorat pregătiți pentru piața muncii!**, valoarea proiectului: 1,5 mil. EUR; perioada de implementare: 2019-2021; director de proiect: prof. univ. dr. habil. Liviu-George Maha
- Proiect POCU/380/6/13/125015: **Dezvoltarea abilităților antreprenoriale pentru doctoranzi și postdoctoranzi în domeniul științelor economice** - acronim: InoVant, valoarea proiectului 6,874,227.91 lei, perioada de implementare 2019-2021, coordonator UAIC: prof.univ.dr. Mircea Georgescu

Indicator îndeplinit

Indicatorul A.1.3.2. Proporția studenților doctoranzi existenți în momentul evaluării, care beneficiază pentru minimum șase luni și de alte surse de finanțare decât finanțarea guvernamentală, prin burse acordate de persoane fizice sau juridice sau sunt susținuți financiar prin granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane, este cel puțin 20%.

Doctoranzi in stadiu doctoral în domeniul Cibernetică și statistică și forme de finanțare

An de studiu	Doctorand	Forma finanțare	Alte surse de finanțare
An 1	Donu G. Bogdan-Andrei	Bursa MEC	
An 1	Tudose căs. Tucaliuc V. Maria - Clara	Bursa MEC	
An 2	Ciubotaru C. Lucia	Bursa MEC	
An 2	Sîrbu E. Alexandra - Cristina	Bursa MEC	
An 3	Clement C.V. Claudiu	Bursa MEC	DA
An 3	Căunic C. Raluca - Elena	Bursa UAIC	DA
An 3	Crasnean căs. Lazorec I. Maria-Ionela	Buget	DA
Grație/prelungire	Grosu I. Alexandra - Claudia		DA
Grație/prelungire	Prohozescu căs. Iftimi N. Nicoleta		
Grație/prelungire	Panaite V. Nicoleta		
TOTAL	10 doctoranzi	1 - bursă UAIC	4 - alte surse de finanțare

Așa cum reiese din tabelul anterior, în momentul realizării și depunerii dosarului de evaluare a domeniului de studii universitare de doctorat Cibernetică și statistică, **trei doctoranzi aflați în stadiu** au beneficiat de sprijin financiar, pentru o perioadă de 12 luni (octombrie 2019 - octombrie 2020) în cadrul unor proiecte derulate de Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, după cum urmează:

- **drd. Clement C.V. Claudiu** - sprijin financiar sub forma bursei „doctorand antreprenor”, în cuantum de 400 EURO/lună, în cadrul Proiectului „Dezvoltarea abilităților antreprenoriale pentru doctoranzi și postdoctoranzi în domeniul științelor economice” - acronim: InoVant, POCU/380/6/13/125015, perioada de implementare 24.05.2019-23.05.2021 ([Anexa 30](#));
- **drd. Căunic C. Raluca - Elena** - sprijin financiar sub forma bursei „doctorand antreprenor”, în cuantum de 400 EURO/lună, în cadrul Proiectului „Doctoranzi și cercetători postdoctorat pregătiți pentru piața muncii!”, POCU/380/6/13/123623, perioada de implementare 24.10.2019-23.10.2020 ([Anexa 30](#));
- **drd. Crasnean căs. Lazorec I. Maria-Ionela** - sprijin financiar sub forma bursei „doctorand antreprenor”, în cuantum de 400 EURO/lună, în cadrul Proiectului „Doctoranzi și cercetători postdoctorat pregătiți pentru piața muncii!”, POCU/380/6/13/123623, perioada de implementare 24.10.2019-23.10.2020 ([Anexa 30](#));



- **drd. Grosu I. Alexandra - Claudia** - sprijin financiar sub forma bursei „doctorand antreprenor”, în cuantum de 400 EURO/lună, în cadrul Proiectului „Doctoranzi și cercetători postdoctorat pregătiți pentru piața muncii!”, POCU/380/6/13/123623, perioada de implementare 24.10.2019-23.10.2020 ([Anexa 30](#)).

De asemenea, **drd. Căunic C. Raluca - Elena** beneficiază de bursă lunară, echivalentă bursei MEN, pentru întreaga perioadă de derulare a stagiului doctoral, din fondurile proprii ale IOSUD – Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.

Astfel, **4 din cei 10 doctoranzi** aflați în stagiul în domeniul Cibernetică și statistică în cadrul Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor beneficiază (sau au beneficiat), pentru o perioadă de minimum șase luni, de alte surse de finanțare decât finanțarea guvernamentală, prin burse acordate de persoane fizice sau juridice sau sunt susținuți financiar prin granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane, ceea ce reprezintă o **pondere de 40%** în totalul doctoranzilor arondați acestui domeniu, peste limita inferioară de 20% prevăzută de standarde.

Menționăm și faptul că o parte dintre doctoranzii care și-au finalizat studiile și au obținut titlul de doctor în perioada evaluată, au beneficiat, pe parcursul studiilor doctorale, de sprijin financiar în cadrul unor proiecte.

Indicator îndeplinit

Indicatorul *A.1.3.3.² Cel puțin 10% din totalul sumelor aferente granturilor doctorale obținute de universitate prin contract instituțional și prin taxe de școlarizare încasate de la studenții

² Indicatorii semnalizați prin asterisc (*) au un statut special, exclusiv cu referire la procesul de evaluare a domeniilor de studii universitare de doctorat, în condițiile art. 12 din anexa nr. 1 la ordinul ministrului educației nr. 3651 din 12.04.2021 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a studiilor universitare de doctorat și a



doctoranzi de la forma de învățământ cu taxă se utilizează pentru a deconta cheltuielile de formare profesională ale doctoranzilor (participarea la conferințe, școli de vară, cursuri, stagii în străinătate, publicare de articole de specialitate sau alte forme specifice de diseminare etc.).

Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor a demonstrat, de-a lungul timpului, o preocupare constantă pentru formarea tuturor doctoranzilor, inclusiv a celor înmatriculați la studii doctorale în domeniul Cibernetică și statistică, prin implicarea sau sprijinirea financiară a participării lor la diferite activități (conferințe, workshop-uri, stagii de cercetare etc.).

Totodată, trebuie subliniat faptul că Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor aplică Hotărârea BECA-UAIC nr. D2 din 07.06.2018, prin care fiecare doctorand din cadrul IOSUD – Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași are dreptul să beneficieze, anual, de o sumă de 3.000 de lei pentru participarea la conferințe științifice de prestigiu din domeniul propriu de specializare ([Anexa 31](#)).

Verificarea gradului de îndeplinire a acestui criteriu presupune existența unei evidențe detaliate a acestui gen de cheltuieli la nivel de școală doctorală, domeniu de studii universitare de doctorat și doctorand; înainte de 2018 IOSUD-UAIC, facultățile din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași și Direcția Financiar-Contabilă au realizat această gestiune doar la nivel de IOSUD și facultate, astfel încât s-au realizat estimări pe baza informațiilor primite de la persoana responsabilă, conform Regulamentului SDEAA, de gestiunea bugetului SDEAA – domnul Iulian CLAIN, administrator șef al Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor (asf@uaic.ro). Începând cu anul 2018 s-au extras, distinct, bugetele aferente SDEAA.

Astfel, estimarea veniturilor aferente fiecărui an universitar s-a realizat ținând cont de numărul de doctoranzi în stagiul (înmatriculați începând cu anul universitar 2016-2017) care ocupă locuri bugetate și de cuantumul unui grant doctoral (circa 23.000 lei, date fiind diferențele înregistrate de-a lungul timpului de la un an universitar la altul, precum și cele existente între cele două categorii de domenii de doctorat gestionate de SDEAA), dar și de taxele plătite de doctoranzii aflați în stagiul.

Situația veniturilor:

2016-2017

- total venituri din granturi doctorale (82 doctoranzi în stagiul) – 1.414.500 lei
- total venituri din taxe (22 doctoranzi în stagiul) – 92.400 lei

2017-2018

- total venituri din granturi doctorale (82 doctoranzi în stagiul) – 1.886.000 lei
- total venituri din taxe (22 doctoranzi în stagiul) – 108.000 lei

2018-2019

- total venituri din granturi doctorale (82 doctoranzi în stagiul) – 1.414.500 lei
- total venituri din taxe (22 doctoranzi în stagiul) – 92.400 lei

2019-2020

- total venituri din granturi doctorale (88 doctoranzi în stagiul) – 1.602.400 lei
- total venituri din taxe (21 doctoranzi în stagiul) – 126.000 lei

2020-2021

- total venituri din granturi doctorale (74 doctoranzi în stagiul) – 1.090.050 lei
- total venituri din taxe (37 doctoranzi în stagiul) – 149.850 lei

Pentru estimarea cheltuielilor au fost luate în considerare taxele de participare la diferite conferințe sau manifestări științifice organizate de SDEAA prin Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor sau la care acestea au avut calitatea de partener sau de co-organizator pe care doctoranzii nu le-au plătit, cheltuielile fiind suportate de FEAA din venituri proprii, inclusiv sponsorizări, la acestea adăugându-se cheltuielile aferente deplasării doctoranzilor SDEAA la



diferite manifestări științifice.

Situația cheltuielilor:

- doctoranzi participanți la GEBA 2015 – 30;
 - doctoranzi participanți la GEBA 2016 – 33;
 - doctoranzi participanți la GEBA 2017 – 29;
 - doctoranzi participanți la GEBA 2019 – 24;
 - doctoranzi participanți la GEBA 2020 – 2;
 - doctoranzi participanți la Conferința ASE 2018 (drd. Sebastian TOCAR și drd. Mihaela STIR) – 2;
 - doctoranzi participanți la Conferința Creative Industries (drd. Mihaela STIR, drd. Carmit Moshe ROZENTHAL, drd. Ortal KANTOROVITZ) – 3;
 - doctoranzi participanți la ERMAS 2018 – 4;
 - **total cheltuieli aferente taxelor de participare: 118 x 100 EUR x 4,8 lei/EUR = 56.640 lei;**
 - cheltuieli aferente deplasărilor realizate de doctoranzi în vederea participării la conferințe științifice (drd. Daniela Băluțel – 3.550 lei, drd. Otilia Oprea – 3.264 lei, drd. Nicoleta Pintilie – 4.427 lei, drd. Nicu Sprîncean – 6.985 lei) – 18.226 lei; drd. Alexandra Raluca Jelea – 1652 lei, drd. Mihaela Murariu (Pleşca)– 1540 lei
 - Granturi doctorale cu fonduri nerambursabile, ce au implicat resurse financiare proprii sub forma de cofinanțare din venituri proprii în total de
 - Titlul proiectului: „Dezvoltarea abilităților antreprenoriale pentru doctoranzi și postdoctoranzi în domeniul științelor economice”
 - Cod SMIS 2014+: 125015
 - Contributia proprie (2%) 32,766.25 lei
 - Finantare nerambursabila 1,605,546.23 lei
 - Titlul proiectului: „Identificarea și analiza așteptărilor angajatorilor și absolvenților Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași (UAIC) privind accesul și integrarea pe piața muncii”
 - Cod CNFIS-FDI-2017-0316
 - Contributia proprie 6,500 lei
 - Valoarea proiect 137,000 lei
 - Titlul proiectului: “Dezvoltarea și sprijinirea spiritului antreprenorial în rândul studenților și absolvenților Universității ”Alexandru Ioan Cuza” din Iași (UAIC)”
 - Cod CNFIS-FDI-2018-0048
 - Contributia proprie 14,000 lei
 - Valoarea proiect 156,000 lei
 - Titlul proiectului: “Studenții UAIC de azi - antreprenori pentru un viitor sustenabil”
 - Cod CNFIS-FDI-2019-0252
 - Contributia proprie 25,790 lei
 - Valoarea proiect 250,790 lei
 - Titlul proiectului: “Antreprenariat studențesc pentru o economie competitivă”
 - Cod CNFIS-FDI-2020-0553
 - Contributia proprie 26,000 lei
 - Valoarea proiect 196,000 lei
- | | |
|--|---------------|
| Total venituri granturi doctorale – | 6,995,100 lei |
| Total cheltuieli Conferinte si deplasări – | 96,284 lei |
| Total cheltuieli cofinanțare - | 72,290 lei |

- **Total Cheltuieli Granturi = 168.574 lei.**



Cheltuieli Indirecte:

- Organizarea Conferinței Naționale a Școlilor Doctorale din Consorțiul Universitar, secțiunile Științe Economice și Administrație Publică, UAIC Iași, 27-30 iunie 2019
DEVIZ TOTAL (60 DE DOCTORANZI PARTICIPANȚI) 7730 RON
- Soft pentru prelucrarea datelor calitative ATLAS.ti Educational Single User License (PC + Mac),
buc. 1 x 3002,37 = 3002,37 RON
- Soft pentru prelucrarea datelor calitative NVivo 12 Plus
buc. 1 x 3625,93 = 3268,93 RON
- Licența Microsoft Windows 10 Professional buc 5 x 940 = 4700 RON

Total Cheltuieli Indirecte 18.701,3 lei

La cheltuielile pentru conferințe și alte activități de formare pentru doctoranzi se adaugă și cele ocazionate de conferința organizată în 2019 împreună cu partenerii din Israel, și anume, Conferința "Advances in social sciences research –multidisciplinary perspectives", 23 May, 2019, Holon, Israel. La conferință au participat 19 doctoranzi SDEAA din toți anii de studii, valoarea totală fiind de 9500 lei (doctoranzi din Israel, înmatriculați la SDEAA).

Mai adăugăm, aici, și cheltuielile de publicare în Review of Economic and Business Studies (REBS, <http://rebs.feaa.uaic.ro/>), revista SDEAA, după cum urmează: în 2020 – 5 doctoranzi, 2019-6 doctoranzi, 2018-5 doctoranzi, 2017 -3 doctoranzi, 2016-3 doctoranzi. Totalul acestor cheltuieli de publicare se ridică la 11000 lei.

Prin urmare, volumul **total al cheltuielilor este de 207 775,3 lei.**

În consecință, **procentul calculat pe total perioadă de evaluare este de 2,98%**. Procentul aferent perioadei 2015-2019 a fost de 4,37%. Ținând cont de faptul că 2020 a fost afectat de pandemie (cu diminuarea drastică a deplasărilor fizice, pe de o parte, respectiv reducerea cheltuielilor la organizarea conferințelor online, plus organizarea unor conferințe gratuite, pe de altă parte), putem considera că bugetul alocat a fost corect și va crește de îndată ce se vor relua activitățile normale, fata-in-fata.

Procentul stabilit la evaluarea anterioară era de 5%, iar SDEAA s-a apropiat de acest procent – cu 4.37%. În prezent, **deși nu este atins noul procent de 10%**, stabilit și comunicat drept standard de evaluare în 2020 (retroactiv), este evidentă preocuparea dovedită de IOSUD-UAIC, FEAA și SDEAA de a sprijini, inclusiv financiar, formarea profesională a doctoranzilor prin participarea la conferințe, școli de vară, cursuri, stagii în străinătate, publicare de articole de specialitate sau alte forme specifice de diseminare etc., premisă pentru îndeplinirea acestei cerințe în perioada următoare.

Recomandări Luarea unor măsuri concrete de către SDEAA, IOSUD, conducerea UAIC privind formarea profesională a doctoranzilor (prin participarea la conferințe, școli de vară, cursuri, stagii în străinătate, publicare de articole de specialitate sau alte forme specifice de diseminare) prin susținerea financiară în cuantum de peste 10% din **totalul sumelor aferente granturilor doctorale obținute de universitate prin contract instituțional și prin taxe de școlarizare**. Procentul aferent perioadei 2015-2019 a fost de 4,37%. **procentul calculat pe total perioadă de evaluare este de 2,98% (datorită pandemiei din anul 2020)**

Indicator parțial îndeplinit

Opinia evaluatorului străin

Înainte de 2018, informațiile financiare de această natură erau disponibile numai la nivelul IOSUD și la nivelul facultății. Începând cu 2018, bugetele aferente SDEAA au fost evidențiate separat. În consecință, cifrele necesare pentru calcularea nivelului unei astfel de finanțări s-au



bazat pe estimări, prezentate în detaliu în raport. Concluzia calculului este că procentul calculat pe întreaga perioadă de evaluare este de 2,98%, adică indicatorul nu este îndeplinit. Cu toate acestea, procentul realizat în perioada 2015-2019 a fost de 4,73%.

Recomandări:

1. Universitatea trebuie să crească nivelul de finanțare a cheltuielilor de formare profesională a doctoranzilor, la cel puțin nivelul cerut de standard.

Indicator parțial îndeplinit.

Criteriul A.2. Infrastructura de cercetare

Standardul A.2.1. IOSUD/școlile doctorale dețin o infrastructură de cercetare care să susțină derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat.

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza“ din Iași dispune de spații adecvate, în proprietate proprie pentru desfășurarea corespunzătoare a activităților de învățământ și cercetare științifică. Cea mai mare parte a acestor activități se desfășoară în spațiile din Corpul R al Universității „Alexandru Ioan Cuza“ din Iași, situat pe strada Al. Lăpușneanu, nr. 14 unde dispune de birouri/săli de studiu individual dotate cu 10 sisteme desktop Lenovo All-In-One, laptopuri și multifuncționale, de spații alocate activității de cercetare științifică de performanță, în care își dezvoltă activitatea doctoranzii în cadrul Centrului de cercetări Statistice al Universității „Alexandru Ioan Cuza“ din Iași ([Anexa suplimentara_1. Centrul de cercetari statistice](#))

Atât Centrul de cercetări statistice al Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, cât și laboratoarele de cercetare, din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza“ din Iași, au o dotare tehnică performantă, ceea ce le permite realizarea unor teme de cercetare de înalt nivel științific în domeniile de specialitate, în parteneriat național și internațional. Laboratoarele, în care se desfășoară activitatea de cercetare pentru domeniul Cibernetică și Statistică, beneficiază de o dotare performantă, compusă din calculatoare, smartboard, videoproiectoare, pachete software adecvate (SPSS, Eviews, Stata,R, Python, etc. ([Constatat la vizită](#)))

Indicatorul A.2.1.1. Spațiile și dotarea materială a școlii doctorale permit realizarea activităților de cercetare, în domeniul evaluat, în acord cu misiunea și obiectivele asumate (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă, acces la baze de date internaționale etc.). Infrastructura de cercetare și oferta de servicii de cercetare sunt prezentate public prin intermediul unei platforme de profil. Se va evidenția, în mod distinct, infrastructura de cercetare descrisă mai sus, achiziționată și dezvoltată în ultimii 5 ani.

Spațiile și dotarea materială a Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor permit realizarea activităților de cercetare în domeniul Cibernetică și statistică, în acord cu misiunea și obiectivele asumate. Astfel, sediul Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor se află în Corpul R al Universității „Alexandru Ioan Cuza“ din Iași, situat pe strada Al. Lăpușneanu, nr. 14, doctoranzii putând utiliza birouri/săli de studiu individual dotate cu 10 sisteme desktop Lenovo All-In-One, laptopuri și multifuncționale. De asemenea, în același corp modern de clădire, se desfășoară activitățile organizate de SDEAA: cursuri, seminarii, workshop-uri, conferințe, susțineri publice de teze de doctorat etc., toate sălile beneficiind de dotări dintre cele



mai moderne: *smart table*, laptopuri, sonorizare, conexiune la Internet etc.

Pe lângă minibiblioteca destinată exclusiv doctoranzilor din sala pentru studiu individual (R411), trebuie precizat faptul că aceștia au acces și la resursele oferite de cele două biblioteci ale Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor. Dintre acestea, Biblioteca FEAA este specializată în domeniul economic, dar, având în vedere numeroasele discipline care se află în conexiune cu acesta, deține publicații și din domeniile social-politic, istorie, geografie, precum și un fond de lucrări de referință (enciclopedii, dicționare, monografii, legislație). Colecțiile de documente sunt compuse din aproximativ 25.000 volume (cărți și publicații seriale – românești și străine), abonamente la publicații periodice străine și românești pe suport tradițional, documente electronice și alte documente audio-vizuale de profil; abonamente la baze de date (InfoTrac-Custom Journals; Enciclopediile Britannica on-line și Universalis on-line). Logistica include o rețea de 100 calculatoare, 3 copiatoare, 3 imprimante, un server e-mail, sistem de supraveghere video, sistem de supraveghere anti-incendiu și anti-efracție, sistem de acces pe bază de amprentă digitală, sistem electronic anti-furt pentru fiecare volum. Navigarea pe Internet este asigurată de rețeaua Universității și este gratuită, iar Departamentul Server al FEAA se ocupă de asigurarea securității electronice. Pentru prelucrarea publicațiilor, s-a creat un software de bibliotecă de către Departamentul Baze de Date, cu un catalog on-line și motor de căutare.

Resurselor educaționale prezentate mai sus li se adăuga bazele de date on-line la care comunitatea SDEAA are acces cu abonament prin intermediul ANELIS PLUS 2020 – *Acces National Electronic la Literatura Stiințifică pentru Susținerea Sistemului de Cercetare și Educație din România*, proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020, prin care este asigurat accesul la baze de date cum ar fi: *Science Direct Freedom Collection, Scopus, SciFinder (CAS), MathSciNet* etc., la care se adaugă un număr semnificativ de alte baze de date la care accesul poate fi făcut prin intermediul Bibliotecii Centrale Universitare „Mihai Eminescu” din Iași.

Coordonatorii de doctorat din domeniul Cibernetică și statistică, precum și o parte din doctoranzii înmatriculați în acest domeniu de studii universitare de doctorat activează în *Centrul de Cercetare în Economie și Comunicare în Afaceri* din cadrul Universității „Alexandru Ioan și Cuza” din Iași.

Indicador îndeplinit

Criteriul A.3. Calitatea resursei umane

Standardul A.3.1. La nivelul fiecărui domeniu există personal calificat cu experiența necesară pentru derularea programului de studii universitare de doctorat.

Conducătorii de doctorat din cadrul Școlii doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor (SDEAA-UAIC) din IOSUD-Univ Alexandru Ioan Cuza Iași îndrumă studenții-doctoranzi numai în domeniul pentru care au obținut acest drept. Conducătorii de doctorat din cadrul domeniilor gestionate de SDEAA-UAIC sunt persoane care au obținut dreptul de a conduce doctorat, sunt titulari în cadrul Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași

IOSUD și Școala doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor (SDEAA-UAIC) au fost permanent preocupată de calitatea resursei umane și a elaborat Procedura *Recunoașterea de către Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași a funcțiilor didactice din învățământul universitar/diplomei de doctor și a titlului de doctor/a calității de conducător de doctorat obținute în institute de învățământ universitar acreditate în străinătate* (<https://www.uaic.ro/angajariuaic/procedura-de-recunoastere-a-functiei-didactice-obtinuta-in-institutii-de-invatamant-acreditate-din-strainatate/>) ceea ce demonstrează interesul permanent pentru calitatea resursei umane în domeniul studiilor universitare de doctorat



De asemenea, IOSUD are un regulament de organizare și desfășurare a procesului de obținere a atestatului de abilitare <https://www.uaic.ro/wp-content/uploads/2021/07/Regulament-abilitare-2021.pdf>

Conducătorii de doctorat din *domeniul Cibernetică și Statistică* sunt personalități recunoscute în lumea academică și științifică, fiind membri în diferite organizații profesionale de prestigiu.

Cadrele didactice-conducători de doctorat sunt în contact permanent cu lumea publicistică, fiind membri în comitetele editoriale și recenzori pentru reviste indexate ISI (ex Reviewer – Scientific Annals of Economics and Business (Carmen Pintilescu, Danut Jemna), Guest Editor – Transformations in Business and Economics (Airinei Dinu, Mircea Asandului)). ([Anexa suplimentara 6. Membri comitete editoriale revier](#))

Indicatorul A.3.1.1. În cadrul domeniului de doctorat își desfășoară activitatea minimum trei conducători de doctorat și cel puțin 50% dintre aceștia (dar nu mai puțin de trei) îndeplinesc standardele minimale CNATDCU aflate în vigoare la momentul realizării evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare.

În anul universitar 2020-2021, în cadrul Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor din Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași își desfășoară activitatea 4 conducători de doctorat în domeniul Cibernetică și statistică, care au obținut această calitate conform legii, după cum urmează:

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Document care atestă calitatea de conducător științific de doctorat
1.	prof. univ. dr. Laura Asandului	4697/14.08.2009 (Anexa 8)
2.	prof. univ. dr. hab. Mircea Asandului	3843/04.06.2018 (Anexa 9)
3.	prof. univ. dr. hab. Dănuț Vasile Jemna	5191/28.09.2017 (Anexa 10)
4.	prof. univ. dr. Elena Carmen Pintilescu	4697/14.08.2009 (Anexa 8)

Toți îndeplinesc standardele minimale CNATDCU aflate în vigoare la momentul elaborării prezentului raport de evaluare, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare în domeniul Cibernetică și statistică, punctajele obținute de fiecare dintre aceștia fiind:

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Îndeplinirea standardelor minimale CNATDCU	Punctaj aferent publicațiilor (P)	Punctaj aferent citărilor (C)	Punctaj total (S)
1.	prof. univ. dr. Laura Asandului	DA (Anexa 12)	4,2532	6,50	10,7532
2.	prof. univ. dr. hab. Mircea Asandului	DA (Anexa 13)	12,8708	6,25	19,1208
3.	prof. univ. dr. hab. Dănuț Vasile Jemna	DA (Anexa 14)	13,4796	6,25	19,7296
4.	prof. univ. dr. Elena Carmen Pintilescu	DA (Anexa 15)	10,9588	4,00	14,9588

Indicator îndeplinit

Indicatorul *A.3.1.2. Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat din domeniul de doctorat evaluat sunt titulari în cadrul IOSUD, angajați cu încheierea unui contract de muncă pe perioadă nedeterminată.

Toți conducătorii de doctorat activi **sunt titulari** în cadrul *Departamentului de Contabilitate, Informatică Economică și Statistică* din Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor,

Indicator îndeplinit

Indicatorul A.3.1.3. Disciplinele din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate aferente domeniului sunt susținute de cadre didactice sau cercetători care au calitatea de conducător de doctorat / abilitat, profesor / CS I sau conferențiar universitar / CSII cu expertiză probată în domeniul disciplinelor predate sau alți specialiști în domeniu care îndeplinesc standardele stabilite de instituție pentru funcțiile didactice și de cercetare menționate anterior, în condițiile legii.

Activitățile didactice aferente disciplinelor incluse în planul de învățământ sunt susținute de cadre didactice sau cercetători științifici cu experiență în domeniul în care se încadrează tematica abordată, ponderea celor care dețin gradul didactic de profesor sau conferențiar universitar, precum și a celor care au calitatea de conducător de doctorat fiind una covârșitoare.

Situația centralizatoare a acoperirii activităților didactice aferente disciplinelor din planul de învățământ pentru anul universitar 2020-2021 este prezentată în tabelul următor:

Nr. crt.	Disciplină	Titular de disciplină	Grad didactic sau de cercetare	Conducător de doctorat / Abilitat
1.	<i>Epistemologie</i>	Liviu-George MAHA	profesor universitar	DA
2.	<i>Metodologia cercetării științifice</i>	Dumitru ZAIȚ	profesor universitar	DA
3.	<i>Metode de cercetare și analiză cantitativă a datelor</i>	Elena Carmen PINTILESCU	profesor universitar	DA
		Vasile Dănuț JEMNA	profesor universitar	DA
		Mircea ASANDULUI	profesor universitar	DA
4.	<i>Metode de cercetare și analiză calitativă a datelor</i>	Adriana ZAIȚ	profesor universitar	DA
		Claudia Iuliana STOIAN	conferențiar universitar	NU
5.	<i>etică și integritate academică</i>	Daniela AGHEORGHIESEI	profesor universitar	DA
		Marius Alin ANDRIEȘ	profesor universitar	DA
6.	<i>Cercetări avansate în Economie și afaceri internaționale</i>	Gabriela Carmen PASCARIU	profesor universitar	DA
		Liviu-George MAHA	profesor universitar	DA
7.	<i>Academic Writing I</i>	Ileana Oana MACARI	conferențiar universitar	NU
8.	<i>Academic Writing II</i>	Liviu-George MAHA	profesor universitar	DA
		Sebastian Bogdan CĂPRARU	profesor universitar	DA
		Alexandru ȚUGUI	profesor universitar	DA
		Ioana Alexandra HORODNIC	conferențiar universitar	DA

9.	<i>Cercetări doctorale în management și marketing – filieră cantitativă</i>	Andreia-Gabriela ANDREI	conferențiar universitar	DA
		Bogdan ANASTASIEI	conferențiar universitar	NU
		Tudor JIJIE	lector universitar	NU
10.	<i>Cercetări doctorale în management și marketing – filieră calitativă</i>	Ioana Alexandra HORODNIC	conferențiar universitar	DA
		Silviu Mihail TIȚĂ	conferențiar universitar	NU
		Adriana ZAIȚ	profesor universitar	DA
		Adriana MANOLICĂ	profesor universitar	DA
11.	<i>Cercetări avansate în finanțe</i>	Mihaela ONOFREI	profesor universitar	DA
		Vasile COCRIȘ	profesor universitar	DA
		Ovidiu STOICA	profesor universitar	DA
		Marius Alin ANDRIEȘ	profesor universitar	DA
		Sebastian Bogdan CĂPRARU	profesor universitar	DA
		Sorin Gabriel ANTON	profesor universitar	DA
12.	<i>Analiza datelor categoriale</i>	Anca Laura ASANDULUI	profesor universitar	DA
13.	<i>Societate și tehnologie în economie</i>	Alexandru ȚUGUI	profesor universitar	DA
14.	<i>Sustenabilitatea cercetării doctorale</i>	Adriana PRODAN	profesor universitar	DA
		Irina Teodora MANOLESCU	conferențiar universitar	NU
		Radu Sebastian TUNARU	profesor universitar	DA
		Christian Andre CORMIER	Specialist	DA
		Alexandru-Cristian MINEA	Specialist	DA
		Marcel-Cristian VOIA	Specialist	DA

Indicatorul este îndeplinit

Indicatorul *A.3.1.4. Ponderea conducătorilor de doctorat care coordonează concomitent mai mult de 8 studenți doctoranzi, dar nu mai mult de 12, aflați în perioada studiilor universitare de doctorat³, nu depășește 20%.

În cadrul Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor, ponderea conducătorilor de doctorat din domeniul Cibernetică și statistică care coordonează concomitent mai mult de 8 studenți doctoranzi, dar nu mai mult de 12, aflați în perioada studiilor universitare de doctorat (3 ani, la care se pot adăuga perioadele de prelungire legal acordate) este 0%.

Situația centralizatoare a doctoranzilor înmatriculați în domeniul de studii universitare de doctorat Cibernetică și statistică, în anul universitar 2020-2021, pe conducători de doctorat, este următoarea:

Conducători de doctorat în domeniul Cibernetică și statistică și număr doctoranzi îndrumați

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Doctoranzi în stagi	Doctoranzi în prelungire	Număr total doctoranzi
1.	prof. univ. dr. Laura Asandului	1	0	1
2.	prof. univ. dr. hab. Mircea Asandului	2	0	2
3.	prof. univ. dr. hab. Dănuț Vasile Jemna	2	0	2
4.	prof. univ. dr. Elena Carmen Pintilescu	2	3	5
	TOTAL	7	3	10

Indicatorul este îndeplinit

³ 3 ani pentru programele de studii universitare de doctorat cu durata precizată la art. 159, alin. (3), respectiv 4 ani pentru programele de studii universitare de doctorat cu durata precizată la art. 174, alin.

(3) din Legea Educației Naționale nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare, la care se adaugă perioadele de prelungire acordate conform art. 39 alin. (3) din Codul aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 681/2011, cu modificările și completările ulterioare.



Standardul A.3.2. Conducătorii de doctorat din cadrul domeniului desfășoară o activitate științifică vizibilă internațional.

Conducătorii de doctorat din *domeniul Cibernetică și Statistică* sunt personalități recunoscute în lumea academică și științifică, fiind membrii în diferite organizații profesionale de prestigiu ([Anexa 33](#), [anexa 34](#), [anexa 35](#) și [anexa 36](#)).

- Mircea Asandului – Guest editor *Transformations in Business & Economics*; Carmen Pintilescu - coordonator *The Proceedings of the 11th International Conference Openness, Innovations, Efficiency and Democratization as Reconditions for Economic Development of ASECU*, Publishing House Foundation of the Cracow University of Economics, Polonia, 2015.
- Carmen Pintilescu - membru în comitetul științific al *11th International Conference Openness, Innovations, Efficiency and Democratization as Reconditions for Economic Development of ASECU*, Cracow University of Economics, 10-11 septembrie 2015, Polonia.
- calitatea de invitat în cadrul conferințelor desfășurate în străinătate: e.g. Carmen Pintilescu, Dănuț Jemna, Mircea Asandului - Profesor Invitat la Universitatea din Poitiers, Franța, Mircea Asandului - prelegere în sesiunea de încheiere a conferinței Internaționale NISPA 2017 Innovation Governance in the Public Sector, 18-20 mai 2017, Kazan, Tatarstan – Federația Rusă; Carmen Pintilescu - keynote speaker la 12th International Professional Development Summer School for Academics, „New Approaches to Public Administration: Modernizing Civil Service Enhancing Performance and Accountability”, Lomonosov Moscow State University, 28-30 Mai 2018, Rusia.
- calitatea de invitat în cadrul grupurilor de experți desfășurate în străinătate: e.g. Mircea Asandului - Country Team Member pentru Romania în cadrul *European Research Infrastructure Consortium (ERIC) – Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe (SHARE-ERIC)*; Carmen Pintilescu - membru în panelul de experți pentru domeniul Economie în cadrul programului „*The Global Undergraduate Awards 2018*”.
- calitatea de membru al unor comisii de susținere a unor teze de doctorat la universități din străinătate sau în cotutelă cu o universitate din străinătate: e.g. Carmen Pintilescu – Președinte comisie susținere teză de doctorat TOMULEASA V. IOANA – IULIANA în cotutela cu Université d’Auvergne Clermont 1.

Indicatorul A.3.2.1. Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat din domeniul supus evaluării prezintă minimum 5 publicații indexate Web of Science sau ERIH în reviste cu factor de impact sau alte realizări, cu semnificație relevantă pentru domeniul respectiv în care se regăsesc contribuții de nivel internațional ce relevă un progres în cercetarea științifică – dezvoltare – inovare pentru domeniul evaluat. Conducătorii de doctorat menționați au vizibilitate internațională în ultimii cinci ani, constând în: calitatea de membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale; calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale internaționale; calitatea de invitat în cadrul conferințelor sau grupurilor de experți desfășurate în străinătate sau calitatea de membru al unor comisii de susținere a unor teze de doctorat la universități din străinătate sau în cotutelă cu o universitate din străinătate. Pentru ramurile de știință Arte și Știința sportului și educației fizice, conducătorii de doctorat vor proba vizibilitatea internațională în ultimii cinci ani prin calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale, prin calitatea de membru în comitetele de organizare a evenimentelor artistice și competițiilor internaționale, respectiv prin calitatea de membru în jurii sau echipe de arbitraj în cadrul evenimentelor artistice sau competițiilor internaționale.

Toți dintre cei patru conducători de doctorat din domeniul Cibernetică și statistică care activează în cadrul Școlii Doctorale de Economie și Administrarea afacerilor, au publicat cel puțin cinci articole în reviste indexate Web of Science cu factor de impact nenul, după cum urmează ([Anexa 33](#), [anexa 34](#), [anexa 35](#) și [anexa 36](#)):

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Articole Web of Science cu IF
1.	prof. univ. dr. Laura Asandului	5
2.	prof. univ. dr. hab. Mircea Asandului	12
3.	prof. univ. dr. hab. Dănuț Vasile Jemna	8
4.	prof. univ. dr. Elena Carmen Pintilescu	7

Vizibilitatea internațională pentru ultimii cinci ani în ceea ce-i privește pe conducătorii de doctorat din domeniul Cibernetică și statistică afiliați Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor poate fi demonstrată și prin următoarele aspecte ([Anexa 33](#), [anexa 34](#), [anexa 35](#) și [anexa 36](#)):

a) calitatea de membru în comitetele științifice ale publicațiilor internaționale – e.g. Mircea Asandului – Guest editor *Transformations in Business & Economics*; Carmen Pintilescu - coordonator *The Proceedings of the 11th International Conference Openness, Innovations, Efficiency and Democratization as Reconditions for Economic Development of ASECU*, Publishing House Foundation of the Cracow University of Economics, Polonia, 2015.

b) calitatea de membru în comitetele științifice ale conferințelor internaționale: e.g. Carmen Pintilescu - membru în comitetul științific al *11th International Conference Openness, Innovations, Efficiency and Democratization as Reconditions for Economic Development of ASECU*, Cracow University of Economics, 10-11 septembrie 2015, Polonia.

c) calitatea de invitat în cadrul conferințelor desfășurate în străinătate: e.g. Carmen Pintilescu, Dănuț Jemna, Mircea Asandului - Profesor Invitat la Universitatea din Poitiers, Franța, Mircea Asandului - prelegere în sesiunea de încheiere a conferinței Internaționale NISPA 2017 Innovation Governance in the Public Sector, 18-20 mai 2017, Kazan, Tatarstan – Federația Rusă; Carmen Pintilescu - keynote speaker la 12th International Professional Development Summer School for Academics, „New Approaches to Public Administration: Modernizing Civil Service Enhancing Performance and Accountability”, Lomonosov Moscow State University, 28-30 Mai 2018, Rusia.

d) calitatea de invitat în cadrul grupurilor de experți desfășurate în străinătate: e.g. Mircea Asandului - Country Team Member pentru Romania în cadrul *European Research Infrastructure Consortium (ERIC) – Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe (SHARE-ERIC)*; Carmen Pintilescu - membru în panelul de experți pentru domeniul Economie în cadrul programului „*The Global Undergraduate Awards 2018*”.

e) calitatea de membru al unor comisii de susținere a unor teze de doctorat la universități din străinătate sau în cotelă cu o universitate din străinătate: e.g. Carmen Pintilescu – Președinte comisie susținere teză de doctorat TOMULEASA V. IOANA – IULIANA în cotelă cu Université d’Auvergne Clermont 1.

f) numărul de citări ale articolelor publicate, după cum urmează:

Nr. crt.	Conducator de doctorat	număr citări Web of Science/h-index	număr citări Scopus/ h-index	număr citări Google Scholar/ h-index
1	prof. univ. dr. Laura Asandului	98/h-index =4	27/h-index =3	131/h-index=7

2	prof. univ. dr. hab. Mircea Asandului	47/h-index =4	45/h-index =4	117/h-index=7
3	prof. univ. dr. hab. Dănuț Vasile Jemna	84/h-index =5	34/h-index =4	214/h-index=9
4	prof. univ. dr. Elena Carmen Pintilescu	22/h-index =4	23/h-index =4	154/h-index=8

Indicatorul este îndeplinit

Indicatorul *A.3.2.2. Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat arondați unui domeniu de studii doctorale continuă să fie activi în plan științific, obținând cel puțin 25% din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU în vigoare la data evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare, pe baza rezultatelor științifice din ultimii cinci ani.

Toți conducătorii de doctorat arondați domeniului de doctorat Cibernetică și statistică au fost activi în plan științific în ultimii cinci ani, obținând, în această perioadă, un punctaj superior standardelor (pe fiecare criteriu și pe total) conform standardelor minimale CNATDCU în vigoare la data evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare în domeniul științelor economice, după cum urmează:

Nr crt	Conducător de doctorat	Punctaj aferent publicațiilor (P)			Punctaj aferent citărilor (C)			Punctaj total (S)		
		total	în ultimi 5 ani	% din minim	total	în ultimi 5 ani	% din minim	total	în ultimi 5 ani	% din minim
1.	prof. univ. dr. Laura Asandului (Anexa 12)	4,2532	3,441	172%	6,50	6,25	520,8%	10,7532	9,691	242,2%
2.	prof. univ. dr. hab. Mircea Asandului (Anexa 13)	12,8708	3,859	192,9%	6,25	5,5	458,3%	19,1208	9,359	233,9%
3.	prof. univ. dr. hab. Dănuț Vasile Jemna (Anexa 14)	13,4796	6,257	312,8%	6,25	5,5	458,3%	19,7171	11,757	293,9%
4.	prof. univ. dr. Elena Carmen Pintilescu (Anexa 15)	10,9588	1,963	98,1%	4,00	3,25	270,8%	14,9588	5,213	130,3%



Indicator îndeplinit

Domeniul B. EFICACITATE EDUCAȚIONALĂ

Școala doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor din cadrul IOSUD Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași oferă informații corecte și complete privind programele de studii universitare de doctorat candidaților la aceste programe, comunității universitare și altor persoane fizice sau juridice interesate. Școala doctorală, cu sprijinul logistic a IOSUD, *asigură publicarea pe internet a tuturor informațiilor necesare privind programele de studii universitare de doctorat*, cum ar fi: regulamentul școlii doctorale; informații privind conținutul programelor de studii universitare de doctorat; modelul contractului-cadru de studii doctorale; informații privind conducătorii de doctorat; informații privind tezele de doctorat, respectiv standarde de elaborare, proceduri și criterii de evaluare a acestora; rezumatele tezelor de doctorat ce urmează să fie susținute public, precum și data, ora și locația aferente susținerilor publice, cu cel puțin 20 zile înaintea susținerii acestora; adresele la care pot fi accesate tezele de doctorat finalizate, publicate pe un site-ul administrat de MEN; informații privind procesul de obținere a atestatului de abilitare

<https://doctorat.feaa.uaic.ro/Pages/Home.aspx> (Poatefi vizualizat cu Interenet Explorer)



Criteriul B.1. Numărul, calitatea și diversitatea candidaților care s-au prezentat la concursul de admitere

Standardul B.1.1. Instituția organizatoare de studii doctorale are capacitatea de a atrage candidați din afara instituției de învățământ superior sau în număr mai mare față de numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat

Procedura de admitere și selecția candidaților la doctorat în cadrul Școlii de doctorat de Economie și Administrarea Afacerilor din cadrul IOSUD Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iaș se realizează conform legislației în vigoare și cu prevederile *Metodologia privind organizarea și desfășurarea admiterii în ciclul de studii universitare de doctorat pentru anul universitar 2020-2021*, aprobată prin Hotărârea Senatului Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași nr. 10 din 30.01.2020 (de remarcat faptul că aceasta a fost completată cu o procedură specifică pentru desfășurarea on-line a concursului de admitere, date fiind restricțiile legate de pandemie). (Anexa 18)

<https://doctorat.feaa.uaic.ro/admitere/PublishingImages/Metodologia%20de%20admitere%20la%20doctorat%202021-2022-1.pdf>

Indicatorul B.1.1.1. Raportul dintre numărul absolvenților la nivel de masterat ai altor instituții de învățământ superior din țară sau din străinătate care s-au înscris la concursul de admitere la studii universitare de doctorat în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puțin 0,2 sau raportul dintre numărul candidaților în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puțin 1,2.

Situația centralizatoare a candidaților la admiterea la studii universitare de doctorat în domeniul Cibernetică și statistică, pentru perioada de raportare, este prezentată în tabelul următor:

Sesiune de admitere	Număr de locuri scoase la concurs (total)	Numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat	Numar candidati înscriși
septembrie 2016	2	2	2
septembrie 2017	2	1	2
septembrie 2018	3	3	3
septembrie 2019	2	2	2
septembrie 2020	2	2	2
TOTAL	11	10	11

În concluzie, raportul dintre numărul candidaților din ultimii cinci ani (11) și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat în domeniul Cibernetică și statistică (10) este de 1,1 (sub valoarea minimă de 1,2). La vizită s-a constatat că la admiterea din sep 2021 există un candidat strain care si-a finalizat studiile universitare de licenta si masterat in Sudan.

Recomandări Luarea unor măsuri de promovare continuă a domeniului de doctorat de Cibernetică și Statistică în cadrul altor universități din țară sau străinătate în vederea atragerii de potențiali absolvenți de masterat de la aceste universități pentru a urma programul de doctorat de Cibernetică și Statistică de la UAIC Iași. Același lucru este valabil și pentru absolvenții de masterate din UAIC Iași care să fie atrași într-un număr mai mare decât locurile finanțate de la buget.

Indicator parțial îndeplinit

Opinia evaluatorului străin

În perioada de evaluare, 11 candidați au participat la examenul de admitere pentru programul de doctorat în Cibernetică și Statistică. Nu sunt furnizate informații despre câți dintre aceștia au fost absolvenți ai altor universități. Numărul de locuri finanțate de la bugetul național în perioada de raportare a fost de 10. În consecință, raportul dintre numărul absolvenților de masterat din alte instituții de învățământ care au participat la concursul de admitere la studii doctorale în ultimii 5 ani și numărul de locuri finanțate din bugetul de stat scoase la concurs în cadrul programului de doctorat în Cibernetică și Statistică nu pot fi calculate, în timp ce raportul dintre numărul candidaților din ultimii cinci ani și numărul locurilor finanțate din bugetul național scoase la concurs în programul de doctorat este de 1,1, adică sub pragul necesar.

Recomandări:

1. Sunt necesare măsuri pentru a crește capacitatea programului de studii doctorale de a atrage mai mulți candidați pentru admitere, precum și candidați din alte universități, pentru combaterea consangvinizării. În acest scop, printre altele, îmbunătățirea grupului de consilieri doctorali; extinderea semnificativă a zonelor de cercetare din domeniul acoperit de program, în special a celor din subdomeniul cibernetică; oferta de cursuri din ce în ce mai diverse în componenta de formare a programului; promovarea programului atât la nivel național, cât și internațional; utilizarea limbii engleze ca limbă de lucru a programului toate acestea sunt necesare.

Indicatorul parțial îndeplinit



Standardul B.1.2. Candidații admiși la studiile universitare de doctorat demonstrează performanță academică, de cercetare și profesională.

Studiile universitare de doctorat în *domeniul Cibernetică și Statistică* reprezintă ciclul superior de studii, a căror finalitate constă în formarea resursei umane competente în analiza și prelucrarea datelor. Strategia de dezvoltare și modernizare a domeniului de doctorat *Cibernetică și Statistică*, din cadrul IOSUD-Univ Alexandru Ioan Cuza din Iași, afiliat Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor are în vedere formarea profesională și științifică a studenților-doctoranzi. Valorificarea rezultatelor studiilor doctorale în acord cu specificul domeniului s-a concretizat în participarea studenților doctoranzi la conferințe naționale și internaționale de profil, publicarea de lucrări științifice în reviste de specialitate cotate ISI cu factor de impact, indexate ISI, în baze de date internaționale BDI, premiarea unor lucrări științifice ale doctoranzilor, implicarea studenților doctoranzi în activitatea de cercetare ([Anexa 38 Articole selectate doctori](#))

Indicatorul *B.1.2.1. Admiterea la programele de studii de doctorat se face în baza unor criterii de selecție care includ: performanța academică, de cercetare și profesională a candidaților, un interes al acestora pentru cercetarea științifică sau artistică/sportivă, publicații în domeniu și o propunere de temă de cercetare. Un interviu cu solicitantul este parte obligatorie a procedurii de admitere.

Concursul de admitere la programele de studii universitare de doctorat din cadrul Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor, inclusiv la domeniul Cibernetică și statistică, se face prin luarea în considerare a unor criterii legate de performanța academică, de cercetare și profesională a candidaților, interesul acestora pentru cercetarea științifică, publicațiile în domeniu etc. În același timp, candidații trebuie să propună o temă de cercetare și să realizeze un proiect de cercetare pe baza unei structuri unitare la nivelul școlii doctorale. Evaluarea proiectului de cercetare reprezintă 50% din media la concursul de admitere, restul de 50% fiind alocate interviului, componentă obligatorie a concursului de admitere. ([Anexa 18](#))

Indicatorul este îndeplinit

Indicatorul B.1.2.2. Rata de exmatriculare a studenților doctoranzi, inclusiv în urma renunțării la studii, la 3, respectiv 4 ani de la admitere⁴, nu depășește 30%.

⁴ 3 ani pentru programele de studii universitare de doctorat cu durata precizată la art. 159, alin. (3), respectiv 4 ani pentru programele de studii universitare de doctorat cu durata precizată la art. 174, alin. (3) din Legea Educației Naționale nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare.

Analizând numărul de doctoranzi înmatriculați în anul I și numărul celor care ajung să fie înmatriculați în anul al III-lea, observăm că rata de exmatriculare este de 0%.

Dinamica numărului de studenți doctoranzi este prezentată în tabelul următor:

Dinamica numărului de studenți

An admitere	Studenți doctoranzi admiși	Număr studenți după anul 1	Număr studenți după anul 2	Rata de exmatriculare
2015-2016	2	2	2	0%
2016-2017	2	2	2	0%
2017-2018	2	2	2	0%
2018-2019	3	3	3	0%
2019-2020	2	2	nu este cazul	-
2020-2021	2	nu este cazul		-
TOTAL (2015-2019)	13	11	9	0%

Situația studenților exmatriculați

Anul înmatriculării	Nume doctorand	Decizie exmatriculare
2017	DARIE I. NICOLETA	D 5/25.02.2021
2016	DIMITRIU A.G. VLAD - ALEXANDRU	D 7/25.02.2021
2016	VELICU A. VALERII	D 61/12.12.2019

Indicator îndeplinit

Criteriul B.2. Conținutul programelor de studii universitare de doctorat

Standardul B.2.1. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate este adecvat pentru a îmbunătăți competențele de cercetare ale doctoranzilor și pentru a întări comportamentul etic în știință.

Programul de studii universitare de doctorat Cibernetică și Statistică din cadrul IOSUD-Univ Alexandru Ioan Cuza din Iași se realizează respectând următoarele principii: pregătirea profesională de calitate a studenților-doctoranzi; egalitatea de șanse și principiul nediscriminării; autonomia universitară, exercitată cu responsabilitate; asigurarea calității studiilor universitare de doctorat și evaluarea continuă a performanțelor bazată pe rezultate; asigurarea coerenței programului de studii universitare de doctorat la nivel național și european; transparența cu privire la informațiile despre organizarea, finanțarea și rezultatele programului de studii universitare de doctorat.

În programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate a existat întotdeauna disciplina dedicată eticii în cercetarea științifică, denumită ***etică și integritate academică***. În cadrul disciplinei există tematici dedicate eticii în cercetarea științifică și proprietății intelectuale. **(Anexa 7)**

Indicatorul B.2.1.1. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde minimum trei discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor, dintre care cel puțin o disciplină este destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării și / sau prelucrării statistice a datelor.

Planul de învățământ aferent programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate pentru studenții doctoranzi înmatriculați în domeniul de doctorat Cibernetică și statistică cuprinde cel puțin trei discipline relevante pentru pregătirea acestora în ceea ce privește cercetarea științifică, printre acestea numărându-se și o disciplină destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării, precum și o disciplină vizând prelucrarea statistică a datelor ([Anexa 7](#)):

- *Epistemologie;*
- *Metodologia cercetării științifice;*
- *Metode de cercetare și analiză cantitativă a datelor;*
- *Metode de cercetare și analiză calitativă a datelor;*
- *Etica cercetării științifice;*
- *Academic Writing.*

Indicator îndeplinit

Indicatorul B.2.1.2. Există cel puțin o disciplină dedicată eticii în cercetarea științifică și proprietății intelectuale sau tematici bine delimitate pe aceste subiecte în cadrul unei discipline predate în programul de pregătire.

Programul de pregătire a studenților doctoranzi înmatriculați în domeniul de doctorat Cibernetică și statistică cuprinde o disciplină obligatorie intitulată ETICĂ ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ, căreia îi sunt alocate 6 ore de curs și 8 ore de seminar ([Anexa 7](#)). Trebuie subliniat și faptul că aspecte legate de etica în cercetarea științifică și proprietatea intelectuală sunt abordate și cu ocazia desfășurării de activități didactice la alte discipline din planul de învățământ, cum ar fi *Epistemologie, Metodologia cercetării științifice, Academic Writing I, Academic Writing II* etc.

Indicator îndeplinit

Indicatorul B.2.1.3. IOSUD are create mecanismele prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului evaluat, vizează „rezultatele învățării”, precizând cunoștințele, abilitățile și responsabilitatea și autonomia pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sauprin activitățile de cercetare⁵.

⁵ Sau prin ceea ce trebuie să cunoască, să înțeleagă și să fie capabil să facă absolventul, în conformitate cu prevederile Metodologiei din 17 martie 2017 de înscriere și înregistrare a calificărilor din învățământul



IOSUD – Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași are create mecanismele prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului ECONOMIE, vizează „rezultatele învățării”, precizând competențele, deprinderile și atitudinile pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare. Pentru fiecare disciplină prevăzută în programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, titularul disciplinei întocmește o fișă a disciplinei care face referiri specifice cunoștințele, abilitățile/deprinderile, competențele, responsabilitatea și autonomia dobândite de către doctoranzi în urma promovării acesteia, existând mecanisme de evaluare la nivelul școlii doctorale atât în ceea ce privește fișele disciplinelor, cât și satisfacția studenților doctoranzi ([Anexa 37](#)).

Indicator îndeplinit

Indicatorul B.2.1.4. Pe întreaga durată a stagiului de pregătire doctorală, studenții doctoranzi din domeniu beneficiază de consilierea / îndrumarea unor comisii de îndrumare funcționale, aspect reflectat prin îndrumare și puncte de vedere exprimate în scris sau întâlniri regulate.

Doctoranzii înmatriculați la studii universitare de doctorat în domeniul Cibernetică și statistică beneficiază de consilierea și îndrumarea unor comisii de îndrumare funcționale. În cadrul SDEAA sunt avute în vedere patru rapoarte pentru urmărirea parcursului doctoranzilor: un raport inițial la finalul anului I, două rapoarte de progres (intermediar I și intermediar II) pe parcursul anului II și un raport final (la sfârșitul anului al III-lea). Rapoartele de progres au patru secțiuni distincte: una completată de studentul doctorand, una completată de conducătorul de doctorat, una completată de membrii comisiei de îndrumare (fiecare dintre cei trei membri oferă feed-back pe o foaie distinctă) și una administrativă.

Comisiile de îndrumare sunt formate atât din ceilalți conducători de doctorat sau cadre didactice cu experiență în domeniul Cibernetică și statistică; în funcție de specificul temelor abordate sunt cooptați în comisiile de îndrumare conducători de doctorat sau cadre didactice cu experiență relevantă în alte domenii, precum Informatică economică, Finanțe, Management, etc. Situația comisiilor de îndrumare pentru doctoranzii activi este prezentată în tabelul de mai jos:

Doctorand	Componenta comisiei de îndrumare	Activitățile comisiei
DONU G. BOGDAN-ANDREI	Prof. univ. dr. Elena Carmen Pintilescu Prof. univ. dr. hab. Mircea Asandului Prof. univ. dr. Marin Fotache Conf. univ. dr. Ciprian Chirilă	<i>Rapoarte inițiale, intermediare, de progres și finale</i>
TUĐOSE căs. TUCALIUC V. MARIA - CLARA	Prof. univ. dr. hab. Mircea Asandului Prof. univ. dr. hab. Marius Alin Andrieș Prof. univ. dr. Elena Carmen Pintilescu Conf. univ. dr. Elena Daniela Viorică	<i>Rapoarte inițiale, intermediare, de progres și finale</i>
CIUBOTARU C. LUCIA	Prof. univ. dr. hab. Dănuț Vasile Jemna Prof. univ. dr. hab. Mircea Asandului Conf. univ. dr. Viorica Chirilă Conf. univ. dr. Elena Daniela Viorică	<i>Rapoarte inițiale, intermediare, de progres și finale</i>
ȘIRBU E. ALEXANDRA - CRISTINA	Prof. univ. dr. hab. Mircea Asandului Prof. univ. dr. hab. Marius Alin Andrieș Prof. univ. dr. hab. Dănuț Vasile Jemna Prof. univ. dr. Elena Carmen Pintilescu	<i>Rapoarte inițiale, intermediare, de progres și finale</i>
CLEMENT C.V. CLAUDIU	Prof. univ. dr. hab. Dănuț Vasile Jemna	<i>Rapoarte inițiale, intermediare, de progres</i>

	Conf. univ. dr. Viorica Chirilă Conf. univ. dr. Iulian Romeo Ilnatov Conf. univ. dr. Elena Daniela Viorică	<i>și finale</i>
CAUNIC C. RALUCA - ELENA	Prof. univ. dr. Laura Asandului Prof. univ. dr. Maria Viorica Bedrule Grigoruță Prof. univ. dr. hab. Daniela Tatiana Agheorghiesei Conf. univ. dr. Ciprian Turturean	<i>Rapoarte inițiale, intermediare, de progres și finale</i>
CRASNEAN căs. LAZOREC I. MARIA-IONELA	Prof. univ. dr. Elena Carmen Pintilescu Prof. univ. dr. hab. Mircea Asandului Conf. univ. dr. Viorica Chirilă Conf. univ. dr. Elena Daniela Viorică	<i>Rapoarte inițiale, intermediare, de progres și finale</i>
GROSU I. ALEXANDRA - CLAUDIA	Prof. univ. dr. Elena Carmen Pintilescu Conf. univ. dr. Viorica Chirilă Conf. univ. dr. Elena Daniela Viorică Conf.univ.dr. Bogdan Zugravu	<i>Rapoarte inițiale, intermediare, de progres și finale</i>
PROHOZESCU căs. IFTIMI N. NICOLETA	Prof. univ. dr. Elena Carmen Pintilescu Conf. univ. dr. Viorica Chirilă Conf. univ. dr. Elena Daniela Viorică Conf.univ.dr. Ciprian Chirilă	<i>Rapoarte inițiale, intermediare, de progres și finale</i>
PANAITE V. NICOLETA	Prof. univ. dr. Elena Carmen Pintilescu Conf. univ. dr. Viorica Chirilă Conf. univ. dr. Elena Daniela Viorică Conf.univ.dr. Ciprian Chirilă	<i>Rapoarte inițiale, intermediare, de progres și finale</i>
TOTAL doctoranzi - 10	TOTAL membri comisii îndrumare - 13	10/13=0,76

Funcționalitatea comisiilor de îndrumare poate fi dovedită prin faptul că unii doctoranzi dintre cei care au susținut public teza de doctorat în domeniul Cibernetică și statistică sau au finalizat stagiul de pregătire doctorală în perioada evaluată au publicat articole științifice sau au participat cu comunicări la diferite manifestări științifice elaborate în comun cu unul dintre membrii comisiei de îndrumare.

Indicatorul este îndeplinit

Indicatorul B.2.1.5. Pentru un domeniu de studii de doctorat raportul dintre numărul de studenți doctoranzi și numărul cadrelor didactice/cercetători care asigură îndrumarea nu trebuie să fie mai mare de 3:1.

Raportul dintre numărul de studenți doctoranzi înmatriculați, în perioada evaluată, la studii universitare de doctorat în domeniul Cibernetică și statistică și numărul total al cadrelor didactice/cercetătorilor care asigură îndrumarea este de 0,76, inferior plafonului de 3:1 prevăzut de standardele ARACIS. Calculul pornește de la luarea în considerare a celor 10 doctoranzi activi din domeniul Cibernetică și statistică și a celor 13 membri ai comisiilor de îndrumare (conform Tabelului centralizator prezentat la **Indicator de performanță B.2.1.4.**)

Indicatorul este îndeplinit



Criteriul B.3. Rezultatele studiilor doctorale și proceduri de evaluare a acestora

Standardul B.3.1. Cercetarea este valorificată de către studenții doctoranzi prin prezentări la conferințe științifice, publicații științifice, prin transfer tehnologic, patente, produse, comenzi de servicii.

Valorificarea rezultatelor studiilor doctorale în acord cu specificul domeniului s-a concretizat în participarea studenților doctoranzi la conferințe naționale și internaționale de profil, publicarea de lucrări științifice în reviste de specialitate cotate ISI cu factor de impact, indexate ISI, în baze de date internaționale BDI ([Anexa 38 Articole selectate doctori](#))

Indicatorul B.3.1.1. Pentru domeniul evaluat există minimum un articol sau o altă contribuțierelevantă per student doctorand care a obținut titlul de doctor în ultimii 5 ani. Din această listă, membrii comisiei de evaluare selectează pentru analiză, aleatoriu, 5 astfel de articole/contribuții relevante per domeniu de studii universitare de doctorat. Cel puțin 3 dintre articolele selectate prezintă contribuții originale semnificative în domeniul vizat.

Lista articolelor științifice selectate pentru doctoranzii care au obținut titlul științific de doctor în Cibernetică și statistică în ultimii cinci ani este următoarea ([Anexa 38](#)):

Mariana Hatmanu, **Cristina Căuțișanu**, Mihaela Ifrim (2020) *The Impact of Interest Rate, Exchange Rate and European Business Climate on Economic Growth in Romania: An ARDL Approach with Structural Breaks*, Sustainability, Vol.12, No. 7 ([Anexa 38](#), pp. 1-23);

Elisabeta Jaba, Christiana Sandu, **Olesia Mihai**, Mihai Daniel Roman (2020) *Statistical Assessment Of The Profile Of Literature Reviews Of Research Articles In Economic Studies*, Economic Computation & Economic Cybernetics Studies & Research, Vol. 54, No. 4 ([Anexa 38](#), pp. 24-38);

Ligia Jemna (2017) *Using Quantitative and Mixed Research Methods in Marketing: A Meta-Analytic Approach*, Acta Universitatis Danubius. Œconomica, Vol. 13, no. 4, pp. 227-249 ([Anexa 38](#), pp. 39-61);

Raluca Mardare (2015) *Romanian Family Between Traditions and Modernism*, Cross-Cultural Management Journal, No. 7, Vol. XVII, pp. 21-29 ([Anexa 38](#), pp. 62-70):

Elisabeta Jaba, **Ioan-Bogdan Robu**, Costel Istrate, Christiana Brigitte Balan, Mihai-Daniel Roman (2016) *Statistical Assessment of the Value Relevance of Financial Information Reported by Romanian Listed Companies*, Romanian Journal of Economic Forecasting, Vol. 19, No. 2, pp. 27-42 ([Anexa 38](#), pp. 71-86):

Ovidiu-Dragoș Tofan (2016) *Business Intelligence Security*, Review of Economic and Business Studies, vol. 9, pp. 157-169 ([Anexa 38](#), pp. 87-96):

Lidia Alexa, **Marius Alexa**, Silvia Avasilcai (2015) *A Conceptual Approach Over E-Business Model Evaluation*, Review of Management and Economic Engineering, Vol. 14, No. 4 ([Anexa 38](#), pp. 97-105):

Elisabeta Jaba, **Ioana-Alexandra Chirianu**, Christiana Brigitte Balan, Ioan-Bogdan Robu, Mihai Daniel Roman (2016) *The analysis of the effect of women's participation in the labor market on fertility in European union countries using welfare state models*, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, vol. 50, no. 1, pp. 69-84 ([Anexa 38](#), pp. 106-121):

Iuliana Gavrea Mazur (2016) *Quality Evaluation of the preschool education system in Iasi*, The 12th International Scientific Conference eLearning and Software for Education Bucharest, April 21-22, 2016, 10.12753/2066-026X-16-000 ([Anexa 38](#), pp. 122-129):

Indicator îndeplinit

Indicatorul *B.3.1.2. Raportul dintre numărul de prezentări ale studenților-doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii 5 ani), inclusiv cele de tip poster, expoziții, realizate la manifestări internaționale de prestigiu (desfășurate în țară sau în străinătate) și numărul studenților doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii cinci ani) este cel puțin egal cu 1.

Printre principalele manifestări științifice la care au participat doctoranzi înmatriculați la Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor în domeniul Cibernetică și statistică și care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată se numără: 35th International Business Information Management Association Conference Organizer: IBIMA, 6th AIB –CEE Chapter Annual Conference, Kaunas University of Technology, Lithuania, SCIENVIR International Conference, „Scientific Convergence and Interdisciplinarity in EU Environmental Research”, Multidisciplinary Academic Conference on Economics, Management and Marketing, Praga, Republica Cehă, Conferința Internațională GEBA – Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration, International Conference EURINT, **International Conference “Current Economic Trends in Emerging and Developing Countries” (TIMTED)**, International Economic Conference – IECS, etc.

O selecție din lista prezentărilor, inclusiv cele de tip poster, expoziții, realizate la manifestări internaționale de prestigiu (desfășurate în țară sau în străinătate) de doctoranzii care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii cinci ani) este:

1. **Cristina Căuțișanu**, Laura Asandului Analysis - *On Economic Growth And Its Determinants in EU Countries*, Xth International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2017), 19-22 octombrie 2017
2. **Ioan-Bogdan Robu** - *Assessing Financial Failure Risk - a Critical Approach*, Xth International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2017), 19-22 octombrie 2017
3. Elisabeta Jaba, **Ioan-Bogdan ROBU**, Ion Anghel, Mihai Roman - *Development of a Prognostic Nomogram for Bankruptcy Risk Estimation*, Xth International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2017), 19-22 octombrie 2017
4. Costel ISTRATE, **Ioan-Bogdan ROBU** - *The use of the Accounting Rules Based on Analyzing the Audit Opinions - Some Evidence on the Aero Segment Firms Listed on the Bucharest Stock Exchange*, IXth International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2016), 20-23 octombrie 2016
5. **Ligia Muntean Jemna** - *Using Quantitative and Qualitative Methods Research in Marketing*, IXth International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2016), 20-23 octombrie 2016
6. Elisabeta Jaba, **Ioan-Bogdan Robu**, Christiana Brigitte Balan - *The statistical assessment of the influence of financial position and performance of Romanian listed companies on their market value using Path Analysis*, VIIIth International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2015), 22-24 octombrie 2015
7. **Dragos Ovidiu Tofan** - *Business Intelligence Security*, VIIIth International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2015), 22-24 octombrie 2015
8. **Ligia Muntean** - *Qualitative and quantitative research in economics. What the experts say?*, VIIIth International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2015), 22-24 octombrie 2015
9. **Iuliana Gavrea Mazur** - *Characteristics of the preschool education system in the European Union countries*, 4th Multidisciplinary Academic Conference, 2015, Praga, Republica Cehă
10. Elisabeta Jaba, **Ioana-Alexandra Chirianu**, Christiana Brigitte Balan, Ioan-Bogdan Robu - *The effect of female labor market participation on fertility, by Welfare State Models, in European Union*, The Tenth International Conference on Economic Cybernetic Analysis:

Indicator îndeplinit

Standardul B.3.2. școala Doctorală apelează la un număr semnificativ de referenți științifici externi în comisiile de susținere publică a tezelor de doctorat pentru domeniul analizat.

Studiile universitare de doctorat se încheie cu susținerea publică a unei lucrări sintetice, teză de doctorat, care este rezultatul activității de cercetare desfășurate de către studentul doctorand pe parcursul studiilor universitare de doctorat. Alegerea, alcătuirea și componența comisiei de doctorat este reglementată prin normele școlii doctorale. Evaluarea și susținerea tezei de doctorat se desfășoară conform procedurii din IOSUD. (<https://www.uaic.ro/wp-content/uploads/2021/07/Regulamentul-instituti%c5%a3ional-de-organizare-%c5%9fi-func%c5%a3ionare-a-studiilor-univ.-de-doctorat-2021-1.pdf> sau **Anexa 16 la RA**)

Indicatorul *B.3.2.1. Numărul de teze de doctorat alocate unui anumit referent provenind de la o instituție de învățământ superior, alta decât IOSUD evaluată, nu trebuie să depășească două (2) pentru tezele coordonate de același conducător de doctorat, într-un an.

Începând cu anul universitar 2015-2016, în cadrul Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor, 9 doctoranzi înmatriculați în domeniul Cibernetică și statistică au finalizat și susținut public teza de doctorat. Pentru fiecare dintre conducătorii de doctorat arondați acestui domeniu, numărul de teze de doctorat alocate unui anumit referent științific provenind de la o instituție de învățământ superior, alta decât Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, a fost de maximum două pentru tezele coordonate de același conducător de doctorat (**Anexa 39**).

Nr.	Nume și Prenume	Conducător de doctorat	Data susținere	Ordin titlul doctor
1	MIHAI V. OLESIA	Elisabeta Jaba	18.07.2019	5345/25.11.2019
2	CĂUȚIȘANU C. CRISTINA	Laura Asandului	19.04.2019	4517/22.07.2019
3	MUNTEAN căs. JEMNA T. LIGIA	Carmen Pintilescu	28.09.2018	5745/28.12.2018
4	MARDARE Raluca	Laura Asandului	22.09.2018	5745/28.12.2018
5	ROBU I. IOAN - BOGDAN	Elisabeta Jaba și Dinu Airinei	20.07.2018	5474/14.11.2018
6	TOFAN V. OVIDIU - DRAGOS	Dinu Airinei	17.05.2018	4193/27.07.2018
7	ALEXA MARIUS	Dumitru Oprea	29.09.2016	5895/28.11.2016
8	CHIRIANU IOANA-ALEXANDRA	Elisabeta Jaba	27.09.2016	5895/28.11.2016
9	MAZUR cas GAVREA MAZUR IULIANA	Elisabeta Jaba	08.09.2016	5321/29.09.2016

Doctoranzi coordonați de prof. univ. dr. Laura ASANDULUI (2 teze de doctorat)

Nr. crt.	Referent științific	Instituția de proveniență	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
1.	Prof.univ.dr. Alexandru Minea	Universitatea Auvergne din Clermont-Ferrand				1		
2.	Prof.univ.dr. Dorina Lazăr	Universitatea „Babeș Bolyai” din Cluj-Napoca				1		
3.	Prof. univ. dr. Monica Roman	ASE București			1			
4.	Prof. univ. dr. Constanța Mihăescu	ASE București			1			

Doctoranzi coordonați de prof. univ. dr. Carmen PINTILESCU (1 teză de doctorat)

Nr. crt.	Referent științific	Instituția de proveniență	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
1.	Prof. univ. dr. Emilia Tițan	ASE București			1			
2.	Prof. univ. dr. Cristina-Rodica Boboc	ASE București			1			

Doctoranzi coordonați de prof. univ. dr. Elisabeta Jaba (4 teze de doctorat)

Nr. crt.	Referent științific	Instituția de proveniență	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
1.	Prof. univ. dr. Tudorel Andrei	ASE București			1			
2.	Prof. univ. dr. Mihai Daniel Roman	ASE București	1		1			
3.	Prof. univ. dr. Monica Roman	ASE București	1			1		
4.	Prof. univ. dr. Daniela Șerban	ASE București	1					
5.	Prof. univ. dr. Vergil Voineagu	ASE București	1					
6.	Prof. univ. dr. Ion Pârțachi	ASEM Chișinău				1		

Doctoranzi coordonați de prof. univ. dr. Dinu AIRINEI (2 teze de doctorat)

Nr. crt.	Referent științific	Instituția de proveniență	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
1.	Prof. univ. dr. Tudorel Andrei	ASE București			1			
2.	Prof. univ. dr. Mihai Daniel Roman	ASE București			2			
3.	Prof.univ.dr. Marian Dârdală	ASE București			1			

Doctoranzi coordonați de prof. univ. dr. Dumitru OPREA (1 teză de doctorat)

Nr. crt.	Referent științific	Instituția de proveniență	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
1.	Prof. univ. dr. Mihai Daniel Roman	ASE București	1					
2.	Prof.univ.dr. Marian Dârdală	ASE București	1					

Indicatorul îndeplinit

Indicatorul *B.3.2.2. Raportul dintre numărul tezelor de doctorat alocate unui anumit referent științific provenit de la o altă instituție de învățământ superior decât cea în care se



organizează susținerea tezei de doctorat și numărul tezelor de doctorat susținute în același domeniu de doctorat din cadrul școlii doctorale nu trebuie să fie mai mare de 0.3, prin raportare la situația înregistrată în ultimii cinci ani. Se analizează doar dacă în domeniul de doctorat evaluat au fost susținute minimum zece teze de doctorat în ultimii cinci ani.

Pentru domeniul de doctorat Cibernetică și statistică, doar nouă doctoranzi au obținut titlul de doctor în ultimii cinci ani, deci acest indicator de performanță nu este relevant în cadrul acestui proces de evaluare. Situația centralizatoare a participării de referenți științifici din cadrul altor instituții de învățământ superior în comisiile de susținere publică a tezelor de doctorat elaborate de doctoranzi ai Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor înmatriculați în domeniul Cibernetică și statistică ([Anexa 39](#)) este prezentată în tabelul următor:

Nr. crt	Referent științific	Instituția de proveniență	Număr comisii
1	Prof. univ. dr. Tudorel Andrei	ASE București	1
2	Prof. univ. dr. Cristina-Rodica Boboc	ASE București	1
3	Prof. univ. dr. Marian Dârdală	ASE București	2
4	Prof. univ. dr. Constanța Mihăescu	ASE București	1
5	Prof. univ. dr. Mihai Daniel Roman	ASE București	4
6	Prof. univ. dr. Monica Roman	ASE București	3
7	Prof. univ. dr. Daniela Șerban	ASE București	1
8	Prof. univ. dr. Vergil Voineagu	ASE București	1
9	Prof. univ. dr. Emilia Țițan	ASE București	1
10	Prof. univ. dr. Dorina Lazăr	Universitatea „Babeș Bolyai” din Cluj-Napoca	1
11	Prof. univ. dr. Alexandru Minea	Universitatea Auvergne din Clermont-Ferrand	1
12	Prof. univ. dr. Ion Pârțachi	ASEM Chișinău	1

Indicatorul N/A



Domeniul C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, reprezentantul legal a IOSUD, acordă, prin întreaga sa ofertă educațională și de cercetare, o atenție deosebită identificării și satisfacerii cerințelor pieței muncii, precum și cultivării comunicării cu aceasta. Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași stabilește, implementează, actualizează și menține politica referitoare la asigurarea calității. Conducerea Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași este în permanență preocupată de îmbunătățirea continuă a organizării și execuției activităților, feed-back-ului, cu prioritate pe principalele dimensiuni: învățământ, cercetare științifică și inserție socială.

Calitatea procesului de învățământ în *Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași* se realizează prin evaluarea internă anuală a programelor de studii de la toate formele de învățământ, bazată pe standardele de calitate recunoscute la nivel național și internațional; evaluarea externă a programelor de studii și compatibilizarea ofertei educaționale a universității cu cea a universităților din Uniunea Europeană, și nu numai, din perspectiva competențelor conferite, a calității și actualității cunoștințelor acumulate, a abilităților practice dezvoltate și/sau a atitudinilor formate prin parcurgerea fiecărui program de studii. În cadrul *Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași* se urmărește implementarea, menținerea și îmbunătățirea Sistemului de Management al Calității în cadrul tuturor departamentelor organizatorice ale Universității, atât ca suport al realizării și urmării obiectivelor interne referitoare la calitate cât și pentru îndeplinirea cerințelor de calitate impuse de standardele naționale și internaționale din domeniul educației.

Analiza domeniului urmărit, pentru domeniul Cibernetică și Statistică: Existența și derularea periodică a sistemului de asigurare internă a calității – cadrul instituțional, politicile și procedurile aplicate pentru asigurarea internă a calității; Transparența informațiilor și accesibilitate la resursele de învățare – disponibilitatea spre consultate a informațiilor de interes în format electronic, asigurarea pentru studenții doctoranzi a accesului la resurse; și Gradul de internaționalizare – existența și aplicarea unei strategii pentru creșterea gradului de internaționalizare.

Criteriul C.1. Existența și derularea periodică a sistemului de asigurare internă a calității

Standardul C.1.1. Există cadrul instituțional și se aplică politici și proceduri pentru asigurarea internă a calității relevante.

Biroul "Managementul Calității" (MC), împreună cu Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (CEAC) – la nivelul facultății, elaborează procedurile generale ale sistemului de management al calității, care reprezintă forma documentației de bază utilizate pentru implementarea și menținerea sistemului de management al calității, precum și procedurile operaționale, care precizează obiectivele și rezultatele așteptate ale diferitelor activități cu incidență asupra calității. La elaborarea procedurilor se urmărește respectarea cerințelor standardelor ARACIS și a altor organisme de evaluare naționale și internaționale. Toți angajații din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, prin activitatea desfășurată, participă în mod direct sau indirect la menținerea și îmbunătățirea culturii calității. La nivelul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași funcționează Biroul "Managementul Calității" (MC), Comisia pentru managementul Calității - la nivelul universității, Comisia privind programele de masterat și studii doctorale, managementul calității și extensiunile UAIC conform Organigramei Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. În cadrul fiecărei facultăți își desfășoară activitatea o Comisie pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (CEAC) pe facultate și un președinte cu Asigurarea calității. (Regulamentul de organizare și funcționare al comisiei pentru managementul calității <https://www.uaic.ro/organizare/departamentul-managementul-calitatii/>)

Politica în domeniul calității în cadrul UAIC (<https://www.uaic.ro/wp-content/uploads/2015/01/Codul-de-asigurare-a-Calitatii-in-UAIC-1-1-2.pdf>)



vizează dezvoltarea componentei formalizate a sistemului de management care, prin procese specifice, să asigure selecția studenților, organizarea proceselor educaționale, de cercetare, manageriale și terțiare în termeni de conținut, metode, tehnici, resurse materiale, umane, financiare și informaționale pe baza valorilor UAIC, în vedea realizării obiectivelor strategice asumate. Biroul managementul Calității este responsabil cu documentarea proceselor în vederea elaborării de proceduri, instrucțiuni, regulamente și metodologii, cu organizarea proceselor de audit și evaluarea a calității și cu gestiunea datelor referitoare la sistemul de asigurare a calității în UAIC.

Indicatorul C.1.1.1. Școala doctorală în care se încadrează domeniul de studii universitare de doctorat face dovada desfășurării constante a procesului de evaluare și asigurare internă a calității acestuia în conformitate cu o procedură dezvoltată și aplicată la nivel de IOSUD, printre criteriile evaluate regăsindu-se obligatoriu:

- a) activitatea științifică a conducătorilor de doctorat;***
- b) infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare;***
- c) regulamentele și procedurile pe baza cărora se organizează studiile doctorale;***
- d) activitatea științifică a studenților doctoranzi;***
- e) programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate a studenților doctoranzi;***
- f) serviciile de sprijin social și academic (inclusiv în privința participării la diferite manifestări, publicarea de articole șamd) și de consiliere puse la dispoziția studenților doctoranzi.***

- La nivel IOSUD a fost aprobată [Procedura operațională privind evaluarea și monitorizarea internă a școlilor doctorale din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași](#). Aceasta stabilește modalitatea de evaluare internă a școlilor doctorale și a domeniilor studiilor universitare de doctorat în vederea acreditării și evaluării periodice a acestora conform Metodologiei de evaluare a studiilor universitare de doctorat elaborată în acord cu legislația în vigoare. Aplicarea procedurii este materializată sub forma rapoartelor periodice realizate la nivelul Școlii doctorale.
- Prin [Regulamentul instituțional de organizare și funcționare a studiilor universitare de doctorat](#) sunt stabilite politici de asigurare internă a calității care se aplică la nivelul tuturor școlilor doctorale din UAIC.
- La nivelul Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor, evaluarea permanentă a activității este reglementată prin Regulamentul de funcționare al școlii doctorale și reprezintă unul dintre obiectivele prevăzute în Planul strategic al Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor.

Indicatorul este îndeplinit

Indicatorul C.1.1.2. Pe parcursul stagiului de pregătire doctorală sunt implementate mecanisme de evaluare care vizează identificarea nevoilor, precum și nivelul general de satisfacție față de programul de studii universitare de doctorat, ale studenților doctoranzi, în vederea îmbunătățirii continue a proceselor academice și administrative. În urma analizei rezultatelor obținute, se dovedește elaborarea și implementarea unui plan de măsuri.

La nivelul Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor, anual, este aplicat Chestionarul de apreciere a calității studiilor doctorale. Concluziile desprinse în urma derulării acestui mecanism de colectare a feedback-ului din partea doctoranzilor sunt menționate în raportul întocmit de comisia internă de evaluare a activității școlii doctorale:

- Studenții-doctoranzi din cadrul Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor apreciază ca fiind foarte bună activitatea școlii doctorale, fiind mulțumiți de colaborarea atât cu conducătorii de doctorat și cu membrii comisiei de îndrumare, cât și cu personalul administrativ.
- Frecvența întrevederilor cu conducătorul de doctorat este de aproximativ 2 întâlniri săptămânale și oricând este necesar.
- Doctoranzii au prezentat câteva sugestii pentru îmbunătățirea continuă a activității academice și administrative, dintre care menționăm: organizarea de cursuri opționale, extinderea fondului de carte existent, deschiderea unui dialog cu alte școli doctorale din cadrul IOSUD-UAIC și nu numai etc.

Raportul comisiei de evaluare internă conține o serie de recomandări care se regăsesc transpuse în planul de acțiuni propuse în cadrul strategiilor și procedurilor implementate la nivelul Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor ca măsuri de îmbunătățire continuă, dincolo de standardele minimale, a calității programului de studii de doctorat Cibernetică și statistică.

Concret, Raportul SDEAA pentru perioada 2012-2017 ([Anexa 5](#)) include rezultatele unei analize realizate în perioada martie-aprilie 2017 pe 31 de absolvenți (31 de răspunsuri valide din cele 33 primite), realizată prin aplicarea unui chestionar pentru obținerea de feedback din partea doctoranzilor cu privire la calitatea procesului doctoral și la calitatea supervizării, după cum urmează:

- decizia doctorandului de a urma SDEAA – alternativa la planul „0”;
- calitatea parcursului – conform așteptărilor cu accent prea mare pe alte activități;
- mediul de cercetare – mai mult competitiv decât colaborativ;
- presiunea de a munci – stres și singurătate;
- satisfacția finală a clientului – nota 4/5;
- calitatea supervizării – normală cu accente pe autonomie și independența doctorandului.

Indicator îndeplinit

Criteriul C.2. Transparența informațiilor și accesibilitate la resursele de învățare



Standardul C.2.1. Informațiile de interes pentru studenții doctoranzi, viitorii candidați, respectiv informațiile de interes public sunt disponibile spre consultare în format electronic.

Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor(SDEAA) din cadrul IOSUD - Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași *oferă informații corecte și complete* privind programele de studii universitare de doctorat candidaților la aceste programe, comunității universitare și altor persoane fizice sau juridice interesate. Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor(SDEAA), cu sprijinul logistic a IOSUD, *asigură publicarea pe internet a tuturor informațiilor necesare privind programele de studii universitare de doctorat* <https://doctorat.feaa.uaic.ro/Pages/Home.aspx>

. IOSUD asigură *transparența* procedurilor de selecție și admitere la studiile universitare de doctorat și *garantează accesul la informații* prin mijloace variate și accesibile, inclusiv prin pagina web (www.uaic.ro/studii/studii-universitare-de-doctorat)

oferind informațiile necesare comunității universitare și publicului. Cetățenii aparținând altor state au acces la studiile universitare de doctorat din cadrul școlii doctorale din cadrul IOSUD- în condițiile prevăzute de lege (Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii în ciclul de studii universitare de doctorat <https://www.uaic.ro/wp-content/uploads/2021/02/Metodologia-de-admitere-la-doctorat-2021-2022-1.pdf>)

Indicatorul C.2.1.1. IOSUD publică, pe website-ul instituției de învățământ superior, cu respectarea reglementărilor în vigoare cu privire la protecția datelor, informații precum:

- a) regulamentul școlii doctorale;*
- b) regulamentul de admitere;*
- c) contractul de studii doctorale;*
- d) regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și procedura de susținere publică a tezei;*
- e) conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate;*
- f) profilul științific și științific, ariile tematice / temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniu, precum și date instituționale de contact ale acestora;*
- g) lista doctoranzilor din domeniu cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător);*
- h) informații despre standardele de elaborare a tezei de doctorat;*
- i) link-uri către rezumatele tezelor de doctorat care urmează a fi susținute public, precum și data, ora, locul unde vor fi susținute acestea, cu cel puțin 20 de zile înaintea susținerii.*

Informațiile de interes pentru studenții doctoranzi și informații de interes public sunt disponibile spre consultare pe website-ul [Universității](#) și pe pagina web a *Școlii doctorale*. Aceste informații vizează: regulamentul școlii doctorale; regulamentul de admitere; contractul de studii doctorale; regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și procedura de susținere publică a tezei; conținutul programelor de studii; profilul științific și ariile tematice / temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniu, precum și date instituționale de contact ale acestora; lista doctoranzilor din domeniu cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător); informații despre standardele de elaborare a tezei de doctorat.

Pagina web a *Scolii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor* este <https://doctorat.feaa.uaic.ro/Pages/Home.aspx>

Secțiunea de prezentare a studiilor universitare de doctorat cuprinde informații privind:

- regulamentul privind activitatea studiilor de doctorat la nivelul școlii doctorale;
- lista membrilor activi ai școlii doctorale cu datele de contact și domeniul de cercetare de interes;



- standardele minimale pentru obținerea atestatului de abilitare;
- conținutul programului de pregătire universitară avansată.

A doua secțiune cuprinde informații referitoare la admiterea la studii de doctorat:

- metodologia de admitere, elaborată anual;
- tematicile pentru admitere;
- modul de desfășurare a examenului de admitere;
- informații privind calendarul de concurs, taxele, numărul de locuri și conținutul dosarului.

De asemenea, site-ul Școlii doctorale cuprinde *secțiuni de anunțuri* privind susținerea rapoartelor de cercetare, care este publică conform regulamentului școlii, și a tezelor de doctorat.

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași oferă doctoranzilor posibilitatea de a accesa următoarele baze de date: Science Direct Freedom Collection, Scopus, SciFinder (CAS), MathSciNet etc., în timp ce, prin intermediul Bibliotecii Centrale Universitare „Mihai Eminescu” din Iași, aceștia au acces și la alte baze de date reprezentative, cum ar fi: SpringerLink Journals, ProQuest Central, Emerald Journals, Science Journals, Thompson Reuters, Oxford Journals, SAGE Journals HHS Collection, EBSCO, Wiley Journals etc.

Studentii și personalul academic beneficiază de acces gratuit la cele mai importante resurse on-line de documentare științifică la nivel mondial, dintre care amintim: Clarivate Analytics (Web of Science+Derwent Innovation+Journal Citation Report), Science Direct, SCOPUS, MatSciNet, SciFinder, ScinceDirect Arhive naționale, ScinceDirect. Accesul gratuit este permis ca urmare a participării UAIC în calitate de membru contributor în proiectul „Acces național electronic la literatura științifică pentru susținerea sistemului de cercetare și educație din ROMÂNIA – ANELIS PLUS 2020” (Anexa Contract ANELIS PLUS 2020 - 2017).

Universitatea asigură prin resursele proprii, financiare și expertiză științifică, publicarea a 56 de reviste științifice, majoritatea dintre acestea cu apariții anuale (<http://www.uaic.ro/cercetare/publicatii-stiintifice/>).

Începând din anul 2006, în cadrul IOSUD-UAIC, a fost utilizat modulul special destinat verificării procentului de similitudine pentru lucrările elaborate de studenți din toate cele trei ciclurile de studii universitar (licență, master, doctorat) din cadrul platformei de e-learning Blackboard – *SafeAssign*, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași fiind printre primele instituții de învățământ superior din România care au investit în această direcție și singura universitate publică care a achiziționat această platformă de e-learning ([Anexa 27](#)).

Licențele de utilizare a acestei aplicații au fost prelungite în fiecare an, prin contracte succesive de achiziție ([Anexa 28](#)). În anul 2018, odată cu decizia adoptării unei alte soluții tehnice bazate pe Moodle pentru asigurarea platformei de e-learning pentru formele de învățământ la distanță și cu frecvență redusă, să fie achiziționată aplicația *Turnitin* ([Anexa 29](#)). Astfel, este asigurat accesul tuturor cadrelor didactice din Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, deci și al conducătorilor de doctorat, precum și posibilitatea doctoranzilor de a utiliza, cu acordul conducătorului de doctorat, un sistem electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice sau artistice existente.

Indicator îndeplinit

Standardul C.2.2. IOSUD / școala Doctorală asigură studenților doctoranzi acces la resursele necesare derulării studiilor doctorale.

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, reprezentantul legal a IOSUD, susține activitatea de cercetare a studenților doctoranzi în domeniile economice în general și în domeniul Cibernetică și Statistică în mod special și acordă o atenție deosebită dotării infrastructurii de cercetare (laboratoare, centre) la cel mai înalt nivel și alocă resurse financiare participării studenților doctoranzi la manifestări științifice naționale și internaționale, mobilități, acorduri de colaborare ([Anexa 40 Acorduri Erasmus SDEAA](#)).

Indicatorul C.2.2.1. Toți studenții doctoranzi au acces gratuit la o platformă cu baze de date



academice relevante pentru domeniul de studii de doctorat analizat.

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași oferă doctoranzilor posibilitatea de a accesa următoarele baze de date: Science Direct Freedom Collection, Scopus, SciFinder (CAS), MathSciNet etc., în timp ce, prin intermediul Bibliotecii Centrale Universitare „Mihai Eminescu” din Iași, aceștia au acces și la alte baze de date reprezentative, cum ar fi: SpringerLink Journals, ProQuest Central, Emerald Journals, Science Journals, Thompson Reuters, Oxford Journals, SAGE Journals HHS Collection, EBSCO, Wiley Journals etc.

<https://www.uaic.ro/uaic-a-semnat-contractul-cu-anelis-plus-privind-accesul-electronic-la-resurse-stiintifice-de-informare-si-documentare/>

Indicator îndeplinit

Indicatorul C.2.2.2. Fiecare student doctorand are acces, la cerere, la un sistem electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice sau artistice existente.

IOSUD – Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași a manifestat o preocupare continuă pentru asigurarea resurselor necesare verificării procentului de similitudine pentru lucrările elaborate de studenți din toate cele trei ciclurile de studii universitare, deci și în ceea ce privește tezele de doctorat ([Anexa 27](#)). Astfel, începând din anul 2006, în cadrul IOSUD-UAIC, a fost utilizat modulul special destinat acestei funcționalități din cadrul platformei de e-learning Blackboard – SafeAssign, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași fiind printre primele instituții de învățământ superior din România care au investit în această direcție și singura universitate publică care a achiziționat această platformă de e-learning.

Licențele de utilizare a acestei aplicații au fost prelungite în fiecare an, prin contracte succesive de achiziție ([Anexa 28](#)), pentru ca, în anul 2018, odată cu decizia adoptării unei alte soluții tehnice bazate pe Moodle pentru asigurarea platformei de e-learning pentru formele de învățământ la distanță și cu frecvență redusă, să fie achiziționată aplicația Turnitin ([Anexa 29](#)). Astfel, este asigurat accesul tuturor cadrelor didactice din Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, deci și al conducătorilor de doctorat, precum și posibilitatea doctoranzilor de a utiliza, cu acordul conducătorului de doctorat, un sistem electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice sau artistice existente.

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul C.2.2.3. Toți studenții doctoranzi au acces la laboratoarele de cercetare științifică sau alte facilități în funcție de specificul domeniului / domeniilor din cadrul școlii doctorale, conform unor reglementări interne.

Toți studenții doctoranzi înmatriculați în domeniul Cibernetică și statistică au acces la infrastructura de cercetare disponibilă în cadrul IOSUD – Universitatea „Alexandru Ioan Cuza din Iași, acesta fiind unul dintre drepturile studentului doctorand, așa cum sunt ele formulate în art. 16 din *Regulamentul instituțional de organizare și funcționare a studiilor universitare de doctorat*, prevăzând că *pe parcursul derulării ciclului de studii universitare de doctorat, studentul-doctorand are dreptul ... (d) să beneficieze de logistica, centrele de documentare, bibliotecile și echipamentele Universității pentru elaborarea proiectelor de cercetare și a tezei de doctorat*. Pentru laboratoarele SDEAA și, în general, infrastructura de cercetare disponibilă doctoranzilor acesteia, există un regulament de acces și conduită corespunzătoare afișat la fiecare sală.



Din discuțiile cu directorii centrelor de cercetare, în general, și cu cel al **Centrului de Cercetări Statistice** din cadrul UAIC, în particular, a rezultat că studenții doctoranzi ai domeniului Cibernetică și Statistică au acces la infrastructura de cercetare științifică a centrelor de cercetare sau la infrastructura de cercetare a terților în funcție de disponibilitatea infrastructurii de cercetare.

În conformitate cu prevederile Regulament de desfasurare a studiilor universitare de doctorat la scoala doctorala de economie si administrarea afacerilor, ”În perioada ciclului de studii universitare de doctorat, studentul-doctorand are aceleasi drepturi cu asistentul de cercetare sau asistentul universitar pe perioada determinata (art 4.3(1) din Regulament de desfasurare a studiilor universitare de doctorat la scoala doctorala de economie si administrarea afacerilor (SDEAA)([Anexa 6 Regulament SDEAA](#))

Laboratoarele de cercetare științifică sunt în sălile B321a, R407, R417 existente în clădirea Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor , Bdul carol I nr 22 si str Lapusneanu Nr.14. ([Anexa_suplimentară_1 Centrul de cercetare](#), [Anexa_suplimentara_5 Spatii de învățământ](#))

Indicatorul este îndeplinit

Criteriul C.3. Gradul de internaționalizare

Standardul C.3.1. Există o strategie și este aplicată, pentru creșterea gradului de internaționalizare a studiilor doctorale.

Internaționalizarea reprezintă una dintre cele mai importante direcții strategice ale Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași. Strategia în domeniul internaționalizării propune un plan de acțiune coerent, realist și pragmatic, având ca și obiective generale: i. Dezvoltarea dimensiunii internaționale a UAIC; ii. Dezvoltarea programelor de studii în limbi străine; iii. Creșterea numărului de studenți internaționali și a mobilităților Erasmus+ www.uaic.ro/international/programul-erasmus

Serviciul Relații Internaționale este responsabil de implementarea obiectivelor strategiei de internaționalizare a Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, de creștere a vizibilității și de promovare a imaginii universității ca o instituție de învățământ superior și de cercetare la nivel internațional. În scopul dezvoltării dialogului educațional și al parteneriatelor cu instituții de învățământ superior și cercetare din întreaga lume, Serviciul Relații Internaționale este în permanență preocupat de identificarea instituțiilor și universităților de profil, în vederea stabilirii de acorduri de cooperare care să conducă la extinderea procesului de internaționalizare, în beneficiul tuturor părților implicate dar și al deschiderii către multiculturalism și diversitate.

www.uaic.ro/international/serviciul-relatii-internationale

Indicatorul *C.3.1.1. IOSUD, pentru domeniul de studii evaluat, are încheiate acorduri de mobilitate cu universități din străinătate, cu institute de cercetare, cu companii care desfășoară activități în domeniul studiat, care vizează mobilitatea studenților doctoranzi și a cadrelor didactice (de exemplu, acorduri ERASMUS pentru ciclul de studii doctorale). Cel puțin 35% dintre studenții doctoranzi au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate, precum participarea la conferințe științifice internaționale. IOSUD elaborează și implementează politici și planuri de măsuri care vizează creșterea numărului de studenți doctoranzi care participă la stagii de pregătire în străinătate, până la cel puțin 20%, care este ținta la nivelul Spațiului European al Învățământului Superior.



În procesul de internaționalizare a studiilor, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași a încheiat [845 de acorduri](#) cu 386 de universități din 31 de țări europene. Din anul 2015 și până în prezent, au fost încheiate [68 de acorduri de colaborare inter-instituțională](#) cu universități și instituții de cercetare. Pe baza acestor acorduri, conducătorii de doctorat și doctoranzii școlilor doctorale din cadrul IOSUD-UAIC pot beneficia de mobilități de predare, studiu și practică.

Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor are încheiate acorduri de mobilitate cu 25 universități din străinătate ([Anexa 40](#)), care le oferă studenților doctoranzi posibilitatea de a-și dezvolta competențele profesionale și de cercetare științifică, precum și dimensiunea internațională a studiilor doctorale.

În perioada de raportare, 4 doctoranzi în domeniul Cibernetică și statistică au efectuat 4 stagii de cercetare la universități de prestigiu din străinătate, prin programul Erasmus+:

An universitar	Doctorand	Universitate
2015-2016	CHIRIANU IOANA-ALEXANDRA	Universita degli Studi di Perugia, Italia
2016-2017	MUNTEAN căs. JEMNA T. LIGIA	Universita degli Studi di Perugia, Italia
2016-2017	PANAITE V. NICOLETA	Universite d'Orleans, Franța
2017-2018	VELICU A. VALERII	Université d'Auvergne Clermont 1, Franța

4/9=44,44%

Indicatorul îndeplinit.

Indicatorul C.3.1.2. În cadrul domeniului de studii evaluat este sprijinită, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotutelă internațională, respectiv invitarea unor experți de prim rang care să susțină cursuri / prelegeri pentru studenții doctoranzi.

În cadrul Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor, în general, și în cazul domeniului de studii universitare de doctorat Cibernetică și statistică, în particular, există o preocupare constantă și este sprijinită, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotutelă internațională, respectiv invitarea unor experți de prim rang care să susțină cursuri / prelegeri pentru studenții doctoranzi.

O selecție a principalelor personalități care au susținut cursuri sau prelegeri inclusiv studenților doctoranzi din domeniul Cibernetică și statistică, în cadrul Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor, este prezentată în tabelul următor:

Nume și grad didactic	Țara de origine	Universitatea de origine	Anul
Prof. Helder Sebastião	Portugalia	University of Coimbra	2020
Prof. Anup Srivastava	Canada	University of Calgary	2019
Prof. Luminita Enache	Canada	University of Calgary	2019
Prof. Sławomir Śmiech	Polonia	Cracow University of Economics	2019
Prof. Marek A. Dąbrowski	Polonia	Cracow University of Economics	2019
Prof. Luis Palma Martos	Spania	Universidad de Sevilla	2018
Prof. Ion Lapteacru	Franța	Université de Bordeaux	2018
Prof. Radu Tunaru	Marea Britanie	University of Kent	2018
Prof. Marta C. N. Simões	Portugalia	University of Coimbra	2018
Prof. dr. Michel Rod	Canada	Carleton	2018



Prof. dr. Peter Nijkamp	Olanda	Vrije Universiteit Amsterdam	2018
Prof. dr. Adelaide Duarte	Portugalia	University of Coimbra	2018
Prof. dr. Francisco Santo dos Guedes	Norvegia	Norwegian School of economics	2016
Prof. dr. Albert Lee Chun	Australia	University of Queensland	2016

Indicatorul îndeplinit.

Indicatorul C.3.1.3. Internaționalizarea activităților din cadrul studiilor doctorale este susținută prin măsuri concrete (de exemplu, participarea la târguri educaționale pentru atragerea de studenți doctoranzi internaționali; includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat etc.).

În perioada evaluată, atât la nivelul IOSUD – Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, cât și în cadrul Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor, au fost depuse eforturi și luate măsuri concrete pentru internaționalizarea activităților din cadrul studiilor doctorale. Astfel, în Consiliul Școlii Doctorale a fost cooptat domnul Prof. Elio BORGONOVİ, PhD, de la Universitatea Bocconi, Italia, în timp ce, în perioada evaluată, au fost organizate numeroase conferințe și manifestări științifice cu o prezență internațională foarte importantă.

De asemenea, la nivelul Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor și Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor, sunt organizate, în mod regulat, conferințe și alte manifestări științifice care sprijină inclusiv internaționalizarea studiilor doctorale în domeniul Cibernetică și statistică (de exemplu, seriile de conferințe internaționale *Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration*).

Începând cu anul 2017, Prof. univ. dr. Adriana Zaiț, Directorul SDEAA participă la întâlnirile regulate ale Grupului de Studii Doctorale din cadrul Rețelei Coimbra, din care UAIC face parte, informațiile obținute fiind diseminate și utilizate pentru ameliorarea strategiilor SDEAA în materie de internaționalizare.

Indicator îndeplinit

IV. Analiza SWOT

<p><u>Puncte tari:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași prin IOSUD a implementat mecanisme de funcționare eficiente privind studiile de doctorat așa cum se regăsesc ele în legislația națională; - Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași funcționează în baza unui regulament adoptat de Senatul Universității; - IOSUD dispune de un sistem informatic pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic; - IOSUD dispune de asemenea de resurse logistice necesare pentru îndeplinirea misiunii studiilor de doctorat; - Domeniul fundamental de doctorat Științe Economice și domeniul de doctorat Cibernetică și Statistică dețin o infrastructură modernă de cercetare care să susțină derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat; - Majoritatea conducători de doctorat sunt abilitați și au o recunoaștere la nivel național și internațional (abilitare 2 din 4, recunoaștere internațională 4 din 4); - Candidații admiși la studiile universitare de doctorat în domeniul Cibernetică și Statistică demonstrează performanță academică, de cercetare și profesională prin numeroasele lucrări științifice publicate (ISI- Clarivate Analytics, BDI), participarea la conferințe internaționale; - În domeniul asigurării interne a calității există cadrul instituțional și se aplică politici și proceduri adecvate; - Se remarcă existența unor direcții de cercetare de actualitate ale căror rezultate au aplicabilitate practică; - Există o preocupare constantă pentru ocuparea de către doctoranzi a posturilor de asistent universitar sau de cercetare Drd. Grosu Alexandra Claudia -asist univ FEAA, Dr. Cristina Căuțișanu este CS la ICI, Ioan Conf.dr. Ioan-Bogdan Robu dr. Abilitat FEAA; 	<p><u>Puncte slabe:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Cheltuielile reduse de formare profesională ale doctoranzilor (participarea la conferințe în străinătate, școli de vară, cursuri, publicare de articole de specialitate sau alte forme specifice de diseminare); - Lipsa doctoranzilor din străinătate sau absolvenți de mastere din alte universități la studii doctorale în cadrul domeniului Cibernetică și Statistică; - Numărul concurenților pe locurile bugetate nu depășește cu cel puțin 20% numărul de locuri respective - Nu există doctoranzi în cotutela. <p><u>Puncte slabe dpdv al evaluatorului străin</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Număr redus de doctoranzi internaționali; • Puțini conducători de doctorat; • Promovarea inadecvată a programului de studii doctorale; • Puține domenii de cercetare în cadrul subdomeniului cibernetică; • Cursurile componente de instruire acoperă doar câteva domenii de cercetare, în timp ce subdomeniul cibernetică nu este acoperit; • Site-ul web al programului nu este disponibil în limba engleză; • CV-urile consilierilor doctorali de pe site-ul web IOSUD nu oferă informații complete; • Număr redus de candidați pentru admiterea la program; • Puține informații despre program sunt disponibile în limba engleză; • Restricții / limitări privind utilizarea serviciilor de verificare a similarității și de control al plagiatului; • Puțini experți internaționali participă la comitetele consultative și de examinare ale doctoranzilor;
---	--

În cadrul școlii SDEAA și în cadrul domeniului de doctorat Cibernetică și statistică se remarcă o constanță privind interesul față de cercetarea doctorală de calitate, atât din partea candidaților la abilitare și doctoranzilor cât și din partea coordonatorilor și reprezentanților mediului economico-social.

SDEAA a implementat strategii și proceduri în vederea îmbunătățirii continue a calității programului de studii de doctorat Cibernetică și statistică în vederea unei mai bune pregătiri a doctoranzilor, a ajustării planului de învățământ prin creșterea semnificativă a ponderii disciplinelor opționale pe toate domeniile de specializare ale SDEAA. Deși există dificultăți în gestionarea unor astfel de trasee multiple, câștigurile din formarea interdisciplinară sunt mai mari pe termen lung și merită întregul efort.

- Sunt organizate cu regularitate seminariile științifice și workshop-urile SDEAA, introduse încă de la înființarea școlii doctorale, cu participarea de profesori și cercetători din străinătate (Franța, Canada, Olanda, Germania, Polonia ș.a.).
- În perioada pandemiei doctoranzii au participat online la o serie întregă de webinarii, organizate de universități din țară și din străinătate, de E-nformation, WOS-Clarivate, EUA, Coimbra Group.
- SDEAA a utilizat încă din 2010, și folosește în continuare softuri de verificare a autenticității tuturor lucrărilor doctoranzilor. Sunt verificate utilizând platforma Turnitin toate tipurile de lucrări: materialele pentru conferințe sprijinite cu finanțare din granturi doctorale, rapoartele de progres pe parcursul întregului proces doctoral și teza finală elaborată de fiecare doctorand.
- Sunt încurajate și sprijinite eforturile de îmbunătățire a calității activităților de coordonare – pentru conducătorii de doctorat și membrii comisiilor de îndrumare.
- FEAA acoperă cheltuieli de formare sau participare la conferințe de specialitate în valoare de 500 de euro

<p>pentru fiecare cadru didactic, într-un an academic.</p> <p>Recomandarea evaluatorului străin Candidați la doctorat foarte mulțumiți;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conducătorii de doctorat cu experiență; • Existența colaborărilor de cercetare; • Afilieră la un centru de cercetare de bună calitate; • Consilieri doctorali activi în cercetarea interdisciplinară; • Mecanisme de asigurare a calității în vigoare. 	
<p><u>Oportunități:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Posibilitatea de a dezvolta parteneriate cu mediul socio-economic în vederea integrării absolvenților după finalizarea studiilor pe piața muncii; - Continua perfecționare a tematicii de cercetare, în concordanță cu schimbările intervenite pe piața muncii; - Creșterea gradului de internaționalizare a studiilor doctorale în baza strategiei existente la nivelul IOSUD - UAIC; - Disponibilitatea institutelor de cercetare de a angaja absolvenți cu diploma de doctor; - Organizații care au nevoie de specialiști (doctoranzi sau doctori) pentru realizarea unor proiecte de cercetare și/sau pentru creșterea competitivității; - Existența programelor de cercetare naționale și internaționale pentru finanțarea cercetării doctorale și post-doctorale; - Digitalizarea educației și mutarea acesteia preponderent în mediul online facilitează participarea conducătorilor de doctorat și a doctoranzilor la conferințe internaționale de prestigiu sau oferă acces la diferite „rețele”, pentru schimb de bune practici, formarea de clustere de cercetare. - Posibilitatea de angajare a absolvenților de doctorat din domeniul de Cibernetică și Statistică datorită cererii tot mai mare de specialiști capabili să facă analize cantitative pe date de tip Big Data <p>Recomandarea evaluatorului străin Existența unui număr bun de instituții academice și de cercetare de înaltă</p>	<p><u>Amenințări:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Intenția redusă a absolvenților de a-și continua traseul profesional prin studii doctorale; - Scăderea demografică a numărului de absolvenți de studii masterale care se înscriu la doctorat; - Durata redusă a studiilor doctorale (3 ani) ceea ce nu permite finalizarea în termen a tezelor de doctorat; - Lipsa de predictibilitate a legislației naționale în ceea ce privește standardele minimale de abilitare; <p>Observatiile evaluatorului străin</p> <p>Existența unor competitori academici puternici la nivel național și internațional;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Afectarea accesului doctoranzilor la infrastructura de cercetare, din cauza pandemiei actuale;

<p>calitate active în domeniu, pentru a construi alianțe strategice cu universitatea;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Digitalizarea tot mai mare a învățământului, care reduce barierele legate de localizarea geografică și facilitează construirea de colaborări și prezența internațională și vizibilitate. 	
--	--

V. Sinteza calificativelor acordate și a recomandărilor

Nr.	Tip indicator (*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
A.1.1.1.		Existența regulamentelor specifice și aplicarea acestora la nivelul școlii doctorale din care face parte domeniul de studii universitare de doctorat:	Îndeplinit	
A.1.1.2.		Regulamentul școlii doctorale include criteriile, procedurile și standardele obligatorii pentru aspectele specificate în art. 17, alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare.	Îndeplinit	
A.1.2.1.		Existența și eficacitatea unui sistem informatic adecvat pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic	Îndeplinit	
A.1.2.2.		Existența și utilizarea unui program informatic și dovezi ale utilizării sale pentru verificarea procentului de	Îndeplinit	

		similitudine în toate tezele de doctorat		
A.1.3.1.		Existența a cel puțin unui grant de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane în implementare la momentul depunerii dosarului de autoevaluare, per domeniu de studii doctorale sau existența a cel puțin 2 granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane per domeniu de studii doctorale obținute de conducătorii de doctorat din domeniul evaluat în ultimii 5 ani. Granturile abordează teme relevante pentru domeniul respectiv și, de regulă, se desfășoară cu implicarea studenților doctoranzi.	Îndeplinit	
*A.1.3.2.	*	<i>Proporția studenților doctoranzi existenți în momentul evaluării, care beneficiază pentru minimum șase luni și de alte surse de finanțare decât finanțarea guvernamentală, prin burse acordate de persoane fizice sau juridice sau sunt susținuți financiar prin granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane, este cel puțin 20%.</i>	Îndeplinit	
*A.1.3.3	*	<i>Cel puțin 10% din totalul sumelor aferente granturilor doctorale obținute de</i>	Parțial Îndeplinit	Recomandări Luarea unor măsuri concrete de către SDEAA, IOSUD, conducerea UAIC privind formarea profesională a

		<p><i>universitate prin contract instituțional și prin taxe de școlarizare încasate de la studenții</i></p>		<p>doctoranzilor (prin participarea la conferințe, școli de vară, cursuri, stagii în străinătate, publicare de articole de specialitate sau alte forme specifice de diseminare) prin susținerea financiară în cuantum de peste 10% din totalul sumelor aferente granturilor doctorale obținute de de universitate prin contract instituțional și prin taxe de școlarizare. Procentul aferent perioadei 2015-2019 a fost de 4,37%. procentul calculat pe total perioadă de evaluare este de 2,98% (datorită pandemiei din anul 2020)</p> <p>Recomandarea evaluatorului străin</p> <p>Universitatea trebuie să crească nivelul de finanțare a cheltuielilor de formare profesională a doctoranzilor, la cel puțin nivelul cerut de standard.</p>
A.2.1.1.	IPC	<p>Spațiile și dotarea materială a școlii doctorale permit realizarea activităților de cercetare, în domeniul evaluat, în acord cu misiunea și obiectivele asumate (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă, acces la baze de date internaționale etc.). Infrastructura de cercetare și oferta de servicii de cercetare sunt prezentate public prin intermediul unei platforme de profil. Se va evidenția, în mod distinct, infrastructura de</p>	Îndeplinit	

		cercetare descrisă mai sus, achiziționată și dezvoltată în ultimii 5 ani.		
A.3.1.1	IPC	În cadrul domeniului de doctorat își desfășoară activitatea minimum trei conducători de doctorat și cel puțin 50% dintre aceștia (dar nu mai puțin de trei) îndeplinesc standardele minimale CNATDCU aflate în vigoare la momentul realizării evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare.	Îndeplinit	
*A.3.1.2.	*	Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat din domeniul de doctorat evaluat sunt titulari în cadrul IOSUD, angajați cu încheierea unui contract de muncă pe perioadă nedeterminată.	Îndeplinit	
A.3.1.3.		Disciplinele din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate aferente domeniului sunt susținute de cadre didactice sau cercetători care au calitatea de conducător de doctorat / abilitat, profesor / CS I sau conferențiar universitar / CSII cu expertiză probată în domeniul disciplinelor predate sau alți specialiști în domeniu care îndeplinesc standardele stabilite de instituție pentru funcțiile didactice și de cercetare menționate anterior, în condițiile legii	Îndeplinit	
*A.3.1.4.	*	. Ponderea conducătorilor de doctorat care coordonează concomitent mai mult de 8 studenți doctoranzi, dar nu mai mult de 12, aflați în perioada studiilor universitare de doctorat ³ , nu depășește 20%.	Îndeplinit	
A.3.2.1.	IPC	Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat din domeniul supus	Îndeplinit	

	<p>evaluării prezintă minimum 5 publicații indexate Web of Science sau ERIH în reviste cu factor de impact sau alte realizări, cu semnificație relevantă pentru domeniul respectiv în care se regăsesc contribuții de nivel internațional ce relevă un progres în cercetarea științifică – dezvoltare – inovare pentru domeniul evaluat. Conducătorii de doctorat menționați au vizibilitate internațională în ultimii cinci ani, constând în: calitatea de membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale; calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale internaționale; calitatea de invitat în cadrul conferințelor sau grupurilor de experți desfășurate în străinătate sau calitatea de membru al unor comisii de susținere a unor teze de doctorat la universități din străinătate sau în cotutelă cu o universitate din străinătate. Pentru ramurile de știință Arte și Știința sportului și educației fizice, conducătorii de doctorat vor proba vizibilitatea internațională în ultimii cinci ani prin calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale, prin calitatea de membru în comitetele de organizare a evenimentelor artistice și competițiilor internaționale, respectiv prin calitatea de membru în jurii sau echipe de arbitraj în cadrul evenimentelor artistice sau competițiilor</p>		
--	---	--	--

		internaționale.		
*A.3.2.2.	*	Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat arondați unui domeniu de studii doctorale continuă să fie activi în plan științific, obținând cel puțin 25% din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU în vigoare la data evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare, pe baza rezultatelor științifice din ultimii cinci ani.	Îndeplinit	
*B.1.1.1..	*	Raportul dintre numărul absolvenților la nivel de masterat ai altor instituții de învățământ superior din țară sau din străinătate care s-au înscris la concursul de admitere la studii universitare de doctorat în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puțin 0,2 sau raportul dintre numărul candidaților în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puțin 1,2	Parțial Îndeplinit	<p>Recomandări Luarea unor măsuri de promovare continuă a domeniului de doctorat de Cibernetică și Statistică în cadrul altor universități din țară sau străinătate în vederea atragerii de potențiali absolvenți de masterat de la aceste universități pentru a urma programul de doctorat de Cibernetică și Statistică de la UAIC Iași. Același lucru este valabil și pentru absolvenții de masterate din UAIC Iași care să fie atrași într-un număr mai mare decât locurile finanțate de la buget.</p> <p>Recomandarea evaluatorului străin</p> <p>Sunt necesare măsuri pentru a crește capacitatea programului de studii doctorale de a atrage mai mulți candidați pentru admitere, precum și candidați din alte universități, pentru combaterea consangvinizării. În acest scop, printre altele, îmbunătățirea grupului de consilieri doctorali; extinderea semnificativă a zonelor de cercetare din domeniul</p>

				acoperit de program, în special a celor din subdomeniul cibernetică; oferta de cursuri din ce în ce mai diverse în componenta de formare a programului; promovarea programului atât la nivel național, cât și internațional; utilizarea limbii engleze ca limbă de lucru a programului toate acestea sunt necesare.
*B.1.2.1.	*	Admiterea la programele de studii de doctorat se face în baza unor criterii de selecție care includ: performanța academică, de cercetare și profesională a candidaților, un interes al acestora pentru cercetarea științifică sau artistică/sportivă, publicații în domeniu și o propunere de temă de cercetare. Un interviu cu solicitantul este parte obligatorie a procedurii de admitere	Îndeplinit	
B.1.2.2.		<i>Rata de exmatriculare a studenților doctoranzi, inclusiv în urma renunțării</i> la studii, la 3, respectiv 4 ani de la admitere ⁴ , nu depășește 30%	Îndeplinit	
B.2.1.1.		Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde minimum trei discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor, dintre care cel puțin o disciplină este destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării și / sau prelucrării statistice a datelor.	Îndeplinit	
B.2.1.2.		Există cel puțin o disciplină dedicată eticii în cercetarea științifică și	Îndeplinit	

		proprietății intelectuale sau tematici bine delimitate pe aceste subiecte în cadrul unei discipline predate în programul de pregătire.		
B.2.1.3.		<i>IOSUD are create mecanisme prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului evaluat, vizează „rezultatele învățării”, precizând cunoștințele, abilitățile și responsabilitatea și autonomia pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare⁵.</i>	îndeplinit	
B.2.1.4.		Pe întreaga durată a stagiului de pregătire doctorală, studenții doctoranzi din domeniu beneficiază de consilierea / îndrumarea unor comisii de îndrumare funcționale, aspect reflectat prin îndrumare și puncte de vedere exprimate în scris sau întâlniri regulate.	îndeplinit	
B.2.1.5.	IPC	Pentru un domeniu de studii de doctorat raportul dintre numărul de studenți doctoranzi și numărul cadrelor didactice/cercetători care asigură îndrumarea nu trebuie să fie mai mare de 3:1.	îndeplinit	

B.3.1.1.	IPC	Pentru domeniul evaluat există minimum un articol sau o altă contribuție relevantă per student doctorand care a obținut titlul de doctor în ultimii 5 ani. Din această listă, membrii comisiei de evaluare selectează pentru analiză, aleatoriu, 5 astfel de articole/contribuții relevante per domeniu de studii universitare de doctorat. Cel puțin 3 dintre articolele selectate prezintă contribuții originale semnificative în domeniul vizat.	Îndeplinit	
*B.3.1.2.	*	Raportul dintre numărul de prezentări ale studenților-doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii 5 ani), inclusiv cele de tip poster, expoziții, realizate la manifestări internaționale de prestigiu (desfășurate în țară sau în străinătate) și numărul studenților doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii cinci ani) este cel puțin egal cu 1.	Îndeplinit	
*B.3.2.1.	*	Numărul de teze de doctorat alocate unui anumit referent provenind de la o instituție de învățământ superior, alta decât IOSUD evaluată, nu trebuie să depășească două (2) pentru tezele coordonate de același conducător de doctorat, într-un an.	Îndeplinit	
*B.3.2.2.	*	Raportul dintre numărul tezelor de doctorat alocate unui anumit referent științific provenit de la o altă instituție de învățământ superior decât cea în care se organizează susținerea tezei de doctorat și numărul tezelor de doctorat susținute în	N/A	

		<p>același domeniu de doctorat din cadrul școlii doctorale nu trebuie să fie mai mare de 0.3, prin raportare la situația înregistrată în ultimii cinci ani. Se analizează doar dacă în domeniul de doctorat evaluat au fost susținute minimum zece teze de doctorat în ultimii cinci ani</p>		
<i>C.1.1.1.</i>		<p>Școala doctorală în care se încadrează domeniul de studii universitare de doctorat face dovada desfășurării constante a procesului de evaluare și asigurare internă a calității acestuia în conformitate cu o procedură dezvoltată și aplicată la nivel de IOSUD, printre criteriile evaluate regăsindu-se obligatoriu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>a) activitatea științifică a conducătorilor de doctorat;</i> <i>b) infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare;</i> <i>c) regulamentele și procedurile pe baza cărora se organizează studiile doctorale;</i> <i>d) activitatea științifică a studenților doctoranzi;</i> <i>e) programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate a studenților doctoranzi;</i> <p><i>serviciile de sprijin social</i></p>	Îndeplinit	

		<i>și academic (inclusiv în privința participării la diferite manifestări, publicarea de articole șamd) și de consiliere puse la dispoziția studenților doctoranzi</i>		
<i>*C.1.1.2.</i>	*	Pe parcursul stagiului de pregătire doctorală sunt implementate mecanisme de evaluare care vizează identificarea nevoilor, precum și nivelul general de satisfacție față de programul de studii universitare de doctorat, ale studenților doctoranzi, în vederea îmbunătățirii continue a proceselor academice și administrative. În urma analizei rezultatelor obținute, se dovedește elaborarea și implementarea unui plan de măsuri.	Îndeplinit	
<i>C.2.1.1.</i>	IPC	<i>IOSUD publică, pe website-ul instituției de învățământ superior, cu respectarea reglementărilor în vigoare cu privire la protecția datelor, informații precum:</i> <ul style="list-style-type: none"> <i>a) regulamentul școlii doctorale;</i> <i>b) regulamentul de admitere;</i> <i>c) contractul de studii doctorale;</i> <i>d) regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și procedura de susținere publică a tezei;</i> 	Îndeplinit	

		<p>e) conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate;</p> <p>f) profilul științific și științific, ariile tematice / temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniu, precum și date instituționale de contact ale acestora;</p> <p>g) lista doctoranzilor din domeniu cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător);</p> <p>h) informații despre standardele de elaborare a tezei de doctorat;</p> <p>link-uri către rezumatele tezelor de doctorat care urmează a fi susținute public, precum și data, ora, locul unde vor fi susținute acestea, cu cel puțin 20 de zile înaintea susținerii</p>		
C.2.2.1.		<p>Toți studenții doctoranzi au acces gratuit la o platformă cu baze de date academice relevante pentru domeniul de studii de doctorat analizat.</p>	Îndeplinit	
C.2.2.2.		<p>Fiecare student doctorand are acces, la cerere, la un sistem</p>	Îndeplinit	

		<i>electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice sau artistice existente</i>		
C.2.2.3.		Toți studenții doctoranzi au acces la laboratoarele de cercetare științifică sau alte facilități în funcție de specificul domeniului / domeniilor din cadrul școlii doctorale, conform unor reglementări interne.	Îndeplinit	
*C.3.1.1	*	IOSUD, pentru domeniul de studii evaluat, are încheiate acorduri de mobilitate cu universități din străinătate, cu institute de cercetare, cu companii care desfășoară activități în domeniul studiat, care vizează mobilitatea studenților doctoranzi și a cadrelor didactice (de exemplu, acorduri ERASMUS pentru ciclul de studii doctorale). Cel puțin 35% dintre studenții doctoranzi au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate, precum participarea la conferințe științifice internaționale. IOSUD elaborează și implementează politici și planuri de măsuri care vizează creșterea numărului de studenți doctoranzi care participă la stagiile de pregătire în străinătate, până la cel puțin 20%, care este ținta la nivelul Spațiului European al Învățământului Superior.	Îndeplinit	
C.3.1.2.		În cadrul domeniului de studii evaluat este sprijinită, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotutelă internațională, respectiv invitarea unor experți de prim rang care să susțină	Îndeplinit	

		cursuri/prelegeri pentru studenții doctoranzi.		
C.3.1.3.		<p>Internaționalizarea activităților din cadrul studiilor doctorale este susținută prin măsuri concrete (de exemplu, participarea la târguri educaționale pentru atragerea de studenți doctoranzi internaționali; includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat etc.)</p>	îndeplinit	

VI. Concluzii și recomandări generale

*În urma analizei raportului de evaluare internă și a anexelor la raport precum și a tuturor activităților întreprinse de echipa de evaluare pentru domeniul Cibernetică și Statistică în perioada 9-17 sept 2021 se pot trage următoarele **concluzii**:*

- la nivelul Scolii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor a Universității Alexandru Ioan Cuza (SDEAA-UAIC) au fost puse în practică și implementate mecanisme de funcționare eficiente prevăzute de legislația în vigoare;
- IOSUD, la nivelul Scolii SDEAA-UAIC pentru domeniul de studii Cibernetică și Statistică deține o infrastructură modernă de cercetare care să susțină derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat inclusiv un Centru de Cercetări în Statistică;
- în cadrul studiilor doctorale de la domeniul Cibernetică și Statistică se asigură derularea tuturor activităților de educație și de cercetare științifică, prin apelarea la cele mai bune practici, rezultate din propria experiență sau acumulate din schimburile de experiență cu universități similare din lume;
- există un cadru instituțional, logistic, organizațional, profesional și științific favorabil creșterii eficacității educaționale;
- relațiile între membrii studiilor universitare de doctorat se înscriu pe axa funcționalității, eficacității și proactivității acționale;
- universitatea dispune de o rețea de parteneriate naționale și internaționale dezvoltată, care include institute de cercetare, universități dar și organisme socio-economice private sau de stat de cea mai mare relevanță cu efecte benefice pentru calitatea proceselor de educație și cercetare științifică;
- universitatea implementează permanent măsuri de îmbunătățire a calității și colaborează cu alte institutii pentru identificarea și adoptarea celor mai bune practici;
- există o comunitate universitară de înaltă ținută, care acționează unitar și promovează cele mai înalte valori pentru universitate;
- abordarea unor teme de cercetare interdisciplinare care se înscriu în strategia de cercetare și aria științifică a domeniului Cibernetică și Statistică;
- strategia de îndrumare este adaptată la calitatea doctoranzilor (doctoranzi din alte domenii decât Cibernetică și Statistică);
- prestigiul dobândit pe parcursul studiilor doctorale facilitează activitățile de antreprenariat datorită creșterii prestigiului profesional.

Recomandări

- încheierea de parteneriate cu mediul economic în vederea sustinerii financiare a realizării tezelor de doctorat;
- creșterea numărului studenților doctoranzi care beneficiază de alte surse de finanțare decât cea guvernamentală;
- încurajarea și mai puternica a studenților doctoranzi în vederea participării acestora la stagii de pregătire în domeniu la universități din străinătate pe o perioadă mai lungă de timp (minim 2-3 luni);
- creșterea gradului de internaționalizare a studiilor doctorale prin atragerea de studenți doctoranzi străini, includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a



tezelor de doctorat, realizarea de doctorate în cotutelă atât la nivel national cât și international.

Concluzie și recomandări generale

Studiile doctorale din domeniul Cibernetică și Statistica din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași sunt bine structurate și dispun de o infrastructură de cercetare adecvată și de conducători de doctorat cu expertiză în domeniu în vederea oferirii studenților doctoranzi a unei bune pregătiri în acest domeniu științific. Alături de cei 4 conducători de doctorat cu contract de muncă pe perioadă nedeterminată, începând cu anul universitar 2021-2022 se vor adăuga încă doi conducători care au semnat ordinele de misionar pentru abilitare Hatmanu Mariana și Chirilă Viorica. De asemenea angajatorii au arătat un nivel ridicat de satisfacție legat de calitatea absolvenților studiilor doctorale din domeniul Cibernetică și Statistică. Un punct care ar trebui îmbunătățit al studiilor doctorale îl constituie cheltuielile mai reduse de formare profesională ale doctoranzilor. Acest aspect ar trebui îmbunătățite prin dezvoltarea unui plan strategic specific la nivel IOSUD, cu suficient sprijin economic și instituțional.

Concluziile și recomandările evaluatorului străin

Programul de studiu doctoral în cibernetică și statistică este în prezent un program mic, cu câțiva conducători de doctorat și câțiva studenți doctoranzi. Calitatea programului este bună. Programul are potențial de creștere, atât în calitate, cât și în cantitate, deoarece punctele forte identificate pot exploata oportunitățile atât de a atenua amenințările, cât și de a atenua majoritatea punctelor slabe. Cu toate acestea, unele dintre punctele slabe par a fi de natură mai structurală, ceea ce înseamnă că acestea ar trebui luate în considerare la nivel instituțional și nu la nivel de program. Exemple sunt stabilirea limbii engleze ca limbă de lucru a programului și stimularea colaborării între facultăți, care ar apropia programul de alte centre, facilitând astfel crearea masei critice.

Numele și prenumele	Semnătura
<i>Prof. dr. Crișan ALBU</i>	
<i>Drd Bogdan COSMIN</i>	

VII. Anexe



OPIS ANEX

Evaluation Panels for doctoral studies at „Alexandru Ioan Cuza” University of Iasi

Evaluare IOSUD - *IOSUD evaluation* Evaluare domeniul de doctorat - *Doctoral study domains*

.ANEXE Dosar Autoevaluare

Anexa 1. Documente de înființare ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (Decretul de înființare a Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași și Transcrierea decretului de înființare a Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași)

Anexa 2. Document de înființare a IOSUD-UAIC (H.G. 567/2005)

Anexa 3. Document de înființare a Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor (H.S. 3/01.09.2005)

Anexa 4. Hotărâri ale Senatului Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași privind conducerea Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor (H.S. 3/27.07.2017, H.S. 7/27.05.2021)

Anexa 5. Rapoarte de autoevaluare realizate la nivelul Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor (Raportul de autoevaluare al SDEAA – 2016, Raportul de autoevaluare al SDEAA – 2019 și Raportul Consiliului Școlii Doctorale al SDEAA pentru perioada 2012-2017)

Anexa 6. Regulamente aplicate la nivelul Școlii Doctorale de Economie și Administrarea Afacerilor (*Regulamentul privind desfășurarea studiilor universitare de doctorat la Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor*, aprobat în ședința CSUD din 18.07.2013 și *Regulament privind desfășurarea activităților la Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor*, aprobat în ședința CSUD din 07.03.2018)

Anexa 7. Planul de învățământ al programului de studii universitare de doctorat Cibernetică și statistică

Anexa 8. OMECT 4697/14.08.2008 privind confirmarea calității de conducător de doctorat – prof. univ. dr. Laura Asandului și prof. univ. dr. Elena Carmen Pintilescu

Anexa 9. OMEN 5191/28.09.2017 privind acordarea atestatului de abilitare – prof. univ. dr. habil. Dănuț Vasile Jemna

Anexa 10. OMEN 3843/04.06.2018 privind acordarea atestatului de abilitare – prof. univ. dr. habil. Mircea Asandului

Anexa 11. Hotărâri de Senat privind afilierea la Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor – prof. univ. dr. habil. Dănuț Vasile Jemna și prof. univ. dr. habil. Mircea Asandului

Anexa 12. Fișă de îndeplinire a standardelor minimale CNATDCU – prof. univ. dr. Laura Asandului

Anexa 13. Fișă de îndeplinire a standardelor minimale CNATDCU – prof. univ. dr. habil. Mircea Asandului

Anexa 14. Fișă de îndeplinire a standardelor minimale CNATDCU – prof. univ. dr. habil. Dănuț Vasile Jemna

Anexa 15. Fișă de îndeplinire a standardelor minimale CNATDCU – prof. univ. dr. Elena Carmen Pintilescu

Anexa 16. Regulamente instituționale de organizare și funcționare a studiilor universitare de doctorat în cadrul IOSUD (*Regulamentul instituțional de organizare și funcționare a studiilor universitare de doctorat al IOSUD-UAIC*, aprobat în ședința Senatului Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași la data de 25.04.2013, *Regulamentul instituțional de organizare și funcționare a studiilor universitare de doctorat*, aprobat în ședința Senatului Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași la data de 27.06.2017, *Regulamentul instituțional de organizare și funcționare a studiilor universitare de doctorat*, aprobat în ședința Senatului Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași la data de 28.06.2018, *Regulamentul instituțional de organizare și funcționare a studiilor universitare de doctorat*, adoptat în ședința Senatului Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași din 27.06.2019 și *Regulamentul instituțional de organizare și funcționare a studiilor universitare de doctorat*, adoptat în ședința Senatului Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași din 30.04.2020)

Anexa 17. Propunere CSUD de numire a directorilor de școli doctorale din cadrul IOSUD



Anexa 18. Metodologii de admitere la studii universitare de doctorat – IOSUD (*Metodologia privind organizarea și desfășurarea admiterii în ciclul de studii universitare de doctorat pentru anul universitar 2016-2017*, aprobată prin Hotărârea Senatului Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași nr. 10 din 31.03.2016, *Metodologia privind organizarea și desfășurarea admiterii în ciclul de studii universitare de doctorat pentru anul universitar 2017-2018*, aprobată în ședința Senatului Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași din 26.01.2017, *Metodologia privind organizarea și desfășurarea admiterii în ciclul de studii universitare de doctorat pentru anul universitar 2018-2019*, aprobată prin Hotărârea Senatului Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași nr. 5 din 25.01.2018, *Metodologia privind organizarea și desfășurarea admiterii în ciclul de studii universitare de doctorat pentru anul universitar 2019-2020*, aprobată prin Hotărârea Senatului Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași nr. 13 din 14.02.2019, *Metodologia privind organizarea și desfășurarea admiterii în ciclul de studii universitare de doctorat pentru anul universitar 2020-2021*, aprobată prin Hotărârea Senatului Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași nr. 10 din 30.01.2020 și *Probele concursului de admitere on-line pentru doctorat și a criteriilor de departajare, anul universitar 2020-2021*, aprobate prin Hotărârea Senatului Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași nr. 5 din 23.07.2020)

Anexa 19. *Procedură operațională privind finalizarea studiilor universitare de doctorat, depunerea tezei de doctorat în vederea susținerii publice online pentru perioada stării de urgență și a eventualelor consecințe care decurg din aceasta*, aprobată în ședința Senatului Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași din 30.04.2020

Anexa 20. Procedură de sistem privind recunoașterea automată de către Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași a calității de conducător de doctorat obținută în instituții de învățământ universitar acreditate din străinătate

Anexa 21. Procedură de sistem privind recunoașterea de către Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” a diplomei de doctor și a titlului de doctor în științe sau într-un domeniu profesional obținute în instituții de învățământ universitar acreditate din străinătate

Anexa 22. Procese Verbale ale ședințelor CSD pentru perioada 2016-2021

Anexa 23. Contracte de studii universitare de doctorat (Contract de studii universitare de doctorat – 2016, Contract de studii universitare de doctorat – 2017, Contract de studii universitare de doctorat – 2018, Contract de studii universitare de doctorat – 2019 și Contract de studii universitare de doctorat – 2020)

Anexa 24. Act adițional la contractul de studii universitare de doctorat – 2018

Anexa 25. Contract de finanțare pentru execuție proiecte (eSims) nr. 142 din 27.09.2004

Anexa 26. Protocol de finalizare a proiectului *Sistem informatic integrat privind managementul activităților profesionale ale studenților în contextul transformărilor generate de procesul Bologna*

Anexa 27. Cerere desemnare persoană responsabilă pentru verificarea în SafeAssign a tezelor de doctorat nr. 9208 din 08.06.2016

Anexa 28. Contracte de achiziție a platformei *Blackboard* (Contract de achiziție – *Blackboard* (2016) și Contract de achiziție – *Blackboard* (2017))

Anexa 29. Contracte de achiziție – *Turnitin* (Contract de achiziție – *Turnitin* (2018), Contract de achiziție – *Turnitin* (2019) și Contract de achiziție – *Turnitin* (2020))

Anexa 30. Adeverințe privind activitatea desfășurată de doctoranzii din domeniul Cibernetică și statistică în cadrul proiectelor implementate de Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Anexa 31. Hotărârea Biroului Executiv al Consiliului de Administrație nr. D2 din 07.06.2018 privind alocarea de fonduri pentru activitatea de cercetare desfășurată de doctoranzi

Anexa 32. Adeverințe titular IOSUD-UAIC

Anexa 33. CV și Lista de lucrări – prof. univ. dr. Laura Asandului

Anexa 34. CV și Lista de lucrări – prof. univ. dr. habil. Mircea Asandului

Anexa 35. CV și Lista de lucrări – prof. univ. dr. habil. Dănuț Vasile Jemna

Anexa 36. CV și Lista de lucrări – prof. univ. dr. Elena Carmen Pintilescu

Anexa 37. Fișele disciplinelor

Anexa 38. Articole selectate doctori Cibernetică și statistică 2016-2020

Anexa 39. Procese Verbale susținere publică doctori Cibernetică și statistică 2016-2020

Anexa 40. Lista acordurilor ERASMUS – SDEAA



ANEXE SUPLIMENTARE:

Anexa _suplimentara_0 Date panel evaluatori si timetable

Anexa_suplimentara_1 Centrul de Cercetare în Statistică

-Imagini Centrul de cercetare în Statistica – Sala B321

Anexa_suplimentara_2 Sistem Informatic

Anexa_suplimentara_3 Raport Rector

- https://www.uaic.ro/wp-content/uploads/2021/04/Raport-Rector-2020_2-aprilie.pdf

Situația financiară a Școlii Doctorale SDEAA pe perioada 2015-2020

Anexa_suplimentară_4 Raport similitudine

-Raport similitudine

Anexa_suplimentară_5 Spații de învățământ

Biblioteca Facultatii et 1 Cladirea facultatii FEAA – Bdul Carol I Nr 2

-Laboratoare B313,Romtelekom (Clădirea Școlii doctoraler din Str

Lăpușneanu , sălile 407,417,402(sală susținere doctorate

Anexa_suplimentara_6 Membrii Comitete Editoriale_revier

Anexa_suplimentara_7 Chestionar

-Chestionar studenti