



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

Membră în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **ENQA**

Înscrișă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **EQAR**

Anexa 3

Raport de evaluare externă în vederea înființării unui domeniu de studii universitare de doctorat

Informatică Economică din cadrul IOSUD Universitatea din Craiova

**Expert internațional, Cristina COPĂCEANU,
Doctor în științe economice, conferențiar universitar,
Universitatea de Studii Politice și Economice Europene „Constantin Stere”,
Chișinău, Republica Moldova,**

2023



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. Introducere¹

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

Tipul evaluării: Evaluarea externă a domeniului de studii universitare de doctorat **Informatică Economică** din cadrul **Școlii Doctorale Științe Economice - Universitatea din Craiova**, în vederea înființării unui nou domeniu de studii de doctorat.

Perioada vizitei de evaluare: 13 - 15 septembrie 2023

Componența comisiei de experți evaluatori

Coordonator: Prof. Dr. Marius-Sorin DINCĂ – Universitatea „Transilvania”, Brașov

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

Expert internațional: Dr., conf., univ., Cristina COPĂCEANU – Universitatea de Studii Politice și Economice Europene „Constantin Stere”, Chișinău, Republica Moldova

Student doctorand: Alexandra Maria CHIPER - Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași

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

Scurt istoric.

Demersurile de întemeiere a unei instituții universitare în inima Olteniei au fost încununat prin **Legea nr. 138 pentru înființarea și organizarea Universității din Craiova și a Eforiei ei**, promulgată de **Majestatea Sa, Regele Mihai I**, la 21 aprilie 1947 și publicată în **Monitorul Oficial al Regatului României (25 aprilie 1947)**.

În pofida prevederilor legale, Universitatea din Craiova a funcționat, inițial, doar prin intermediul Facultății de Agronomie (specializarea **Îmbunătățiri funciare și geniu rural**), celelalte facultăți neputând fi organizate pentru a-și deschide cursurile (în anul școlar 1947-1948 și anii imediat următori).

Asigurarea **condițiilor administrative** de susținere a procesului de învățământ a revenit Eforiei Universității, care a avut un rol esențial în dotarea acestuia cu baza materială, în organizarea cadrelor didactice și remunerarea acestora. Totodată, s-a preocupat de amenajarea unui cămin studențesc cu 120 de locuri, în Hotelul Minerva și a unei cantine, în subsolul localului din Str. Libertății, nr. 27, unde puteau lua masa circa 100 de studenți.

În baza articolului 6 al Legii nr. 138/1947, Ministerul Educației Naționale a numit, în luna noiembrie a aceluiași an, prin decizie, primul Consiliu profesoral provizoriu al Facultății de Agronomie, alcătuit din:

- Prof. univ. Ilie Murgulescu – Rectorul Institutului Politehnic din Timisoara;
- Prof. univ. Gherasim Constantinescu – Decanul Facultății de Agronomie din Timișoara;
- Prof. univ. Gheorghe Bontea – de la Facultatea de Agronomie din București;
- Prof. univ. Constantin Cîlcineanu – de la Facultatea de Agronomie din Cluj;

¹ De fiecare dată când este aplicabil, informațiile vor fi prezentate și în funcție de gen



- Prof. univ. Pompiliu Nicolau – de la Institutul Politehnic din Timișoara (care a fost numit și decan al Facultății de Agronomie din Craiova).

După ședințele Consiliului profesoral din 12 și 13 decembrie 1947 (la care au luat parte și miniștrii Traian Săvulescu, Ștefan Voitec și Gheorghe Vasilichi) s-au definitivat planurile de învățământ, specializările și catedrele Facultății de Agronomie. Primul examen de admitere s-a desfășurat în toamna anului 1947, pentru anul universitar 1947-1948, la care s-au înscris 670 de tineri (540 fiind din Oltenia) pe un număr de 200 de locuri. Dintre cei admiși, 85% erau din Oltenia, 11,5% din Muntenia, iar restul din alte regiuni ale țării.

Unul dintre obiectivele **reformei învățământului** (inițiată în luna august 1948) viza diversificarea studiului agronomic prin crearea unor facultăți agricole specializate, fapt ce avea să influențeze evoluția ulterioară a structurii academice din Craiova. În anul 1948 a avut loc o reorganizare a învățământului superior craiovean, în urma căreia a luat naștere Institutul Agronomic, cu cele două facultăți: de Agricultură și de Mașini Agricole (devenită, ulterior, Facultatea de Mecanizarea Agriculturii).

Evoluția Institutului Agronomic în perioada 1948-1962 a implicat apariția de noi catedre și specializări (Agricultură și pedologie, Fitotehnie, Zootehnie, Organizarea Întreprinderilor Agricole de Stat (I.A.S.), Botanică, Chimie-fiziologie vegetală și, respectiv, fizico-matematici, mecanică, tractoare auto, mașini agricole, reparații ș.a.). În paralel, a crescut numărul studenților, de la 362, câți erau în anul universitar 1948-1949, la 1088, în anul 1957-1958 și s-a dezvoltat **baza materială** (laboratoare, ateliere, centre experimentale).

În cadrul Institutului Agronomic s-a îmbinat pregătirea teoretică a studenților cu cea practică, prin participarea directă la activitățile cu specific agricol. Acest lucru s-a realizat prin intermediul „Gospodăriei didactice” și a centrelor experimentale. Prima a dobândit în proprietate și folosință o suprafață de 302 ha, situate în localitatea Coțofeni, la 20 km de orașul Craiova. În 1956, Institutul a mai primit un teren cu o întindere de 879 ha, la Șimnic (localitate situată la 3 km de Craiova). Spre sfârșitul aceluiași an, Gospodăria didactică a circumscris administrativ cele două terenuri (împreună cu clădirile aferente), luându-și titlatura de „Gospodăria didactică Șimnic-Coțofeni” și a constituit locul de desfășurare a lucrărilor practice ale studenților și cadrelor didactice. Baza de cercetare a Institutului, în special în perioada 1948-1962, a fost asigurată și de către centrele experimentale de la Tâmburești și Rânca. Suportul aplicativ al procesului de învățământ a fost completat, în anul 1953, cu Grădina Botanică.

Din anul 1962 se înregistrează o nouă etapă în viața Institutului Agronomic din Craiova, ilustrată, în principal, de transferarea, prin hotărâre a Ministerului Învățământului, a Facultății de Mecanizarea Agriculturii din Craiova la Institutul Politehnic din Timișoara, și de înființarea, în același an, a unei Facultăți de Horticultură. Deci, Institutul Agronomic din Craiova a funcționat până în 1966 cu cele două facultăți: de Agricultură și de Horticultură. Între 1948-1958, Institutul Agronomic a cuprins 14 catedre și 56 de specializări, având un personal didactic de reală competență, care a pus bazele cercetării științifice agricole în Craiova și ale calificării profesionale a inginerilor agronomi în zona Olteniei (până în anul 1966 inclusiv, au absolvit la Craiova 1482 de ingineri agronomi).

Facultatea de Horticultură a funcționat în anul universitar 1962-1963 cu doi ani de studii, în anul I fiind selectați prin concursul de admitere 114 studenți, iar, în anul II, 76 studenți – transferați de la Facultatea de Agricultură din Craiova și de la Facultatea de Horticultură a Institutului Agronomic „Nicolae Bălcescu” din București.



Planul inițial de învățământ a cuprins cursuri teoretice, lucrări practice de laborator și de teren, seminare și practică de conducere în producție, la care s-au adăugat, mai târziu, și excursiile de studiu.

De remarcat faptul că, printre studenții Facultății de Horticultură, s-au numărat și tineri originari din alte provincii istorice decât Oltenia, în special din Banat, Crișana și Transilvania. În anul 1966, au terminat cursurile facultății 66 de studenți, care au constituit prima promoție de absolvenți ai acesteia.

Concomitent cu procesul transformărilor economice și sociale s-a diversificat și învățământul superior din Craiova. Astfel, în anul 1951, a luat ființă, în Craiova, **Institutul de Mașini și Aparate Electrice**, îndeosebi pentru a pregăti specialiști, utili „în planul de electrificare a țării și de realizare a echipamentului electronic necesar industriei noastre” și al căror beneficiar direct avea să fie uzina „Electroputere” din Craiova. În primul an, Institutul a funcționat cu o singură facultate, cea de Electrotehnică, la care, în anul 1953, s-a adăugat Facultatea de Electrificare a Industriei, Agriculturii și Transporturilor. În anul 1956, s-a reorganizat, cuprinzând, de data aceasta, doar Facultatea de Electrotehnică (cu două secții de specializare: cea de Mașini și aparate electrice și Electrificare industrială și rurală) și purtând numele de „Institutul Tehnic”. La sfârșitul anului universitar 1956-1957, institutul craiovean este subordonat Institutului Politehnic din București, funcționând, în aceste condiții, până în anul 1958, când a fost desființat. De menționat că directorul Institutului Tehnic a fost eminentul prof. univ. dr. ing. Cezar Parteni-Antoni (viitorul rector al Institutului Politehnic București).

Dezvoltarea învățământului preuniversitar în țara noastră a impus necesitatea pregătirii unui număr tot mai mare de cadre didactice de specialitate, îndeosebi pentru școlile din mediul rural.

Astfel, la 1 octombrie 1959 s-a înființat la Craiova „**Institutul Pedagogic** de 3 ani” (prin Ordinul nr. 329 din 21 septembrie, emis de Ministerul Învățământului și Culturii) cu scopul de a pregăti cadrele didactice care să predea în învățământul gimnazial. În anul 1959-1960, Institutul a funcționat cu trei secții: Filologie; Chimie și Științe naturale și cunoștințe agricole teoretice și practice; Matematică – Fizică și cunoștințe industriale teoretice și practice.

Începând cu anul universitar 1960-1961, Institutul Pedagogic este reorganizat, proces în urma căruia au luat naștere patru facultăți:

- **Facultatea de Filologie** – cu secțiile: Limba și literatura română și Limba română și limba rusă;
- **Facultatea de Fizică - Chimie** – cu secția Fizică-Chimie și cunoștințe industriale teoretice și practice;
- **Facultatea de Matematică** – cu secția Matematică;
- **Facultatea de Științe naturale** – cu secția Științe naturale și cunoștințe practice.

În anul 1961-1962, profilul Institutului se completează cu **Facultatea de Istorie - Geografie** (având secția de Istorie - Geografie).

Dacă în primul an universitar, 1959-1960, Institutul Pedagogic avea doar 269 studenți, în anul 1965-1966, numărul acestora a crescut la 1542 (repartizați pe facultăți în felul următor: Filologie – 616, Istorie-Geografie – 416, Științe naturale – 190, Fizică - Chimie – 175 și Matematică – 105). Aceeași ascensiune a cunoscut-o și numărul personalului didactic, crescând de la 24, în anul inaugural (1959-1960), la 109 cadre didactice, în anul 1965-1966. Până în toamna anului 1965, cursurile Institutului au fost absolvite de patru promoții, asigurându-se pregătirea profesională a 961 de cadre didactice (239 profesori de limba și literatura română,



102 de istorie-geografie, 245 de științe naturale și agricole, 160 profesori de fizică - chimie și 215 de matematică).

În anul 1965 s-a încheiat etapa preliminară a organizării învățământului superior din Craiova, care, prin intermediul Institutelor Agronomic, Tehnic și Pedagogic de trei ani, a pus bazele unei pregătiri academice competente (acoperind o arie largă a domeniilor de specialitate: agricol, horticol, electrotehnic, filologic, pedagogic ș.a.) și a unui corp profesoral capabil să orienteze demersul educativ și în alte direcții de specializare. S-au constituit, astfel, premisele și condițiile (științifice, didactice și administrative) necesare înființării și consolidării unui centru universitar la Craiova.

Statutul juridic al Universității din Craiova a fost reconfirmat prin Hotărârea Consiliului de Miniștri al R.S.R., nr. 894/27 august 1965 (publicată în Buletinul Oficial al R.S.R., nr. 2, din 10 septembrie 1965), prin care se prevedea că Universitatea din Craiova va cuprinde: Facultatea de Matematică, Facultatea de Chimie, Facultatea de Filologie, Facultatea de Științe Economice, Facultatea de Electrotehnică, Facultatea de Agricultură și Facultatea de Horticultură. Hotărârea stipula că, odată cu înființarea Universității, Institutul Agronomic își încetează existența, facultățile sale trecând în cadrul Universității, iar Institutul Pedagogic de trei ani va continua să funcționeze cu Facultatea de Istorie - Geografie și Facultatea de Științe Naturale, dar va fi integrat administrativ și funcțional noii instituții universitare.

(Sursă: <https://www.UCv.ro/fr/despre/istoric/infiintare.php#>).

Context instituțional. Prezentarea Școlii doctorale de Științe Economice (SDȘE)

Studiile universitare de doctorat în domeniul fundamental științe economice sunt organizate în cadrul Școlii doctorale de Științe Economice, care funcționează în cadrul IOSUD Universitatea din Craiova, așa cum rezultă și din **Raportul de evaluare internă IOSUD UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA** din 2022. Pentru o mai mare vizibilitate a ofertei educaționale și pentru creșterea gradului de internaționalizare a activităților din cadrul studiilor doctorale, IOSUD – Universitatea din Craiova a creat Ghidul de prezentare a IOSUD Universitatea din Craiova, a Școlilor doctorale și a conducătorilor de doctorat, în limba română și în limba engleză, ce poate fi accesat pe site-ul IOSUD – Universitatea din Craiova la adresa: www.UCv.ro, secțiunea Studii doctorale, sau accesând: https://www.UCv.ro/invatamant/educatie/programe_doctorat/prezentare_IOSUD.php.

Școala Doctorală de Științe Economice (SDSE) reprezintă una din cele 10 școli doctorale ale IOSUD Universitatea din Craiova, al cărei statut juridic este conferit de atestarea primită din partea Ministerului Educației Naționale (numit în continuare M.E.N.) și de către Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (numit în continuare C.N.A.T.D.C.U.) în anul 2015, prin Hotărârea de Guvern 778/23.09.2015, publicat în Monitorul Oficial al României nr.723 bis/25.09.2015.

Doctoratul la Universitatea din Craiova în domeniul fundamental științe sociale, ramura de știință - științe economice are o tradiție de peste 45 de ani. Misiunea Școlii Doctorale de Științe Economice este aceea de a oferi societății repere de dezvoltare prin cercetare avansată în economie și administrarea afacerilor. Prin cercetarea științifică efectuată în cadrul său, își propune ca activitatea sa să devină tot mai prestigioasă, de înaltă calitate, să se bucure de o cât mai mare recunoaștere atât pe piața muncii, cât și în mediul academic, în comunitatea locală, regională, națională și internațională. Conducerea școlii doctorale este asigurată de un director al școlii doctorale ales de membrii școlii doctorale și validat de CSUD-UCv dintre toți



conducătorii de doctorat afiliați ai școlii doctorale și de un Consiliu al școlii doctorale (CSD), cu un mandat de 5 ani. Din consiliul școlii doctorale fac parte conducători de doctorat din cadrul școlii doctorale în proporție de maximum 50%, studenți-doctoranzi în proporție de 20%, aproximativ în plus dacă este cazul, restul fiind completat cu membri din afara școlii doctorale aleși dintre personalități științifice a căror activitate științifică are o recunoaștere internațională semnificativă și/sau personalități din sectoarele industriale și socio-economice relevante. Membrii consiliului școlii doctorale, format în baza HG 681/2011, sunt cadre didactice universitare care îndeplinesc condițiile minimale de conducere de doctorat.

Managementul operațional al SDSE este asigurat de Consiliul Școlii Doctorale de Științe Economice care funcționează în următoarea componență:

- Prof. univ. dr. Marian Siminică – director
- Prof. univ. dr. Claudiu Bocean – membru
- Prof. univ. dr. Ramona Pîrvu – membru
- Prof. univ. dr. Ion Popa - ASE București - membru
- Prof. univ. dr. Nicoleta Claudia Moldovan - Univ. de Vest din Timișoara - membru
- Stud. drd. Gabriela Badareu – membru
- Stud. drd. Iulia Grigorie - membru

Doctoratul la Universitatea din Craiova în domeniul fundamental științe sociale, ramura de știință - științe economice are o tradiție de peste 45 de ani. Școala Doctorală de Științe Economice și-a început activitatea în anul universitar 2005-2006. Începând cu 1 octombrie 2012, la nivelul Universității din Craiova s-a reorganizat învățământul doctoral prin înființarea Școlii Doctorale de Științe Socio - Umane pentru cinci ramuri de știință și unsprezece domenii de studii doctorale, iar de la 1 octombrie 2015 s-a reînființat Școala Doctorală de Științe Economice care funcționează și în prezent cu cinci domenii acreditate: *Contabilitate, Management, Finanțe, Economie, Cibernetică și statistică*.

Misiunea Școlii Doctorale de Științe Economice este aceea de a oferi societății reperi de dezvoltare prin cercetare avansată în economie și administrarea afacerilor.

Planul de învățământ al școlii doctorale este subordonat dezvoltării cunoașterii atât în domeniul de știință complementare, cât și în domeniul științific în care se elaborează teza de doctorat. În perioada de pregătire universitară avansată doctoranzii studiază discipline specifice domeniului tezei de doctorat, iar în perioada programului de cercetare științifică elaborează cel puțin trei rapoarte de cercetare științifică. Încă de la înființare, SDSE și-a propus să realizeze trei obiective: reajustarea planului de învățământ, redactarea și susținerea rapoartelor de cercetare științifică în conformitate cu standardele internaționale de calitate și pregătirea tezelor de doctorat într-un nou format.

De asemenea, consolidarea unei școli doctorale interdisciplinare, armonizarea programelor Licență - Masterat - Doctorat și îmbunătățirea calității educației și cercetării științifice au ocupat un loc central între obiectivele strategice ale Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor și ale Școlii Doctorale de Științe Economice.

Programele de doctorat ale SDSE creează competențele teoretice și metodologice necesare pentru a facilita oferirea de soluții, analize și studii la nivel micro și macroeconomic. Pentru aceasta sunt așteptați candidații pregătiți să facă față noilor provocări ale evoluției economice în contextul globalizării, excelenței academice și dezvoltării personale.

Prin cele cinci domenii de doctorat se urmărește crearea competențelor teoretice și metodologice necesare oferirii de soluții, analize și studii la nivel micro și macroeconomic.

Programul individual de pregătire prin doctorat, de-a lungul a trei ani de stagiul, cuprinde un program de studii universitare avansate și un program de cercetare științifică, timp în care doctoranzii, în vederea dezvoltării academice, pot fi implicați în diverse proiecte ale facultății și școlii doctorale.

Număr de conducători de doctorat

În prezent (an univ. 2022/2023), SDSE reprezintă o comunitate academică ce reunește, în cadrul celor 5 domenii de doctorat acreditate, 25 conducători de doctorat, 4 conducători de doctorat într-un domeniu neacreditat, 59 îndrumători de cercetare și 84 de studenți doctoranzi înscriși în diverse etape ale stagiului de pregătire prin doctorat (din care: *Cibernetică și Statistică* – 6 doctoranzi; *Economie* – 14 doctoranzi; *Contabilitate* – 17 doctoranzi; *Management* - 25 doctoranzi și *Finanțe* – 22 doctoranzi). Programele de doctorat sunt susținute cu sprijinul cadrelor didactice din cele patru departamente ale Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor: Economie, Contabilitate și Afaceri Internaționale; Management, Marketing și Administrarea Afacerilor; Finanțe, Bănci și Analiză Economică; Statistică și Informatică Economică.

(Anexa suplimentară. Raport Rector UCv 2021).

1.3. Detalii despre domeniul de studii universitare de doctorat evaluat (număr de studenți, context instituțional, scurt istoric etc.)

Studiile de doctorat în domeniul de doctorat *Informatică Economică* se vor organiza în cadrul Școlii doctorale de Științe Economice (SDSE), din cadrul Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor (FEAA), Universitatea din Craiova (UCv) (https://feaa.UCv.ro/one/index.php?option=com_content&view=article&id=2370&Itemid=553&lang=ro). În cadrul FEAA se organizează începând cu anul univ. 1998-1999 studii universitare de masterat în domeniul de master Informatică economică, iar studiile universitare de licență în domeniul de licență Cibernetică, statistică și informatică economică școlarizează studenți începând cu anul univ. 1990-1991:

- https://feaa.UCv.ro/one/index.php?option=com_content&view=article&id=2297:prezent-are-specializari-master-2017&catid=89:master&lang=ro;
- https://feaa.UCv.ro/one/index.php?option=com_content&view=article&id=105:prezentare-specializari-licenta&catid=88:licenta&Itemid=856&lang=ro;

Programul de studii universitare de doctorat în domeniul Informatică economică este de tip științific și se adresează absolvenților ciclului II din cadrul studiilor universitare, respectiv absolvenților de studii universitare de lungă durată (preBologna).

Misiunea domeniului de doctorat *Informatică Economică* se încadrează în misiunea generală a Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor de a furniza servicii educaționale de cea mai înaltă calitate în domeniul economic, pentru pregătirea de economiști și perfecționarea lor, precum și pentru dezvoltarea cercetării științifice în domeniu. Studiile în domeniul de doctorat *Informatică Economică* oferă posibilitatea de acumulare de cunoștințe și formarea de competențe profesionale avansate în domeniul informaticii economice. Misiunea cercetării științifice în cadrul domeniului de doctorat *Informatică Economică* este de a contribui, susține, dezvolta și promova:

- a) inovarea în domeniul cercetării, dezvoltării tehnologice și transferului de cunoștințe, pentru crearea Societății bazate pe cunoaștere și a Ariei Europene de Cercetare;
- b) dezvoltarea resurselor umane tinere implicate în cercetare și valorizarea profesiei de cercetător.

În acest context, domeniul de doctorat Informatică Economică din cadrul SDSE își propune ca, prin cercetarea științifică efectuată în cadrul său, activitatea sa să devină tot mai prestigioasă, de înaltă calitate, să se bucure de o cât mai mare recunoaștere atât pe piața muncii, cât și în mediul academic, în comunitatea locală, regională, națională și internațională. Pentru îndeplinirea misiunii asumate, prin intermediul temelor de cercetare propuse în domeniul Informatică Economică, studiile doctorale își propun realizarea următoarelor obiective:

- formarea de specialiști cu pregătire doctorală în informatică economică, capabili să dezvolte și să aplice noile tehnologii informaționale în mediul de afaceri;
- asigurarea unei pregătiri continue superioare prin cursuri de doctorat;
- realizarea unui permanent transfer de cunoștințe de specialitate spre comunitate și mediul de afaceri;
- dezvoltarea deprinderilor de analiză, evaluare, dezvoltare de aplicații informatice care să asiste activitățile firmelor;
- însușirea modului de cercetare, documentare și evaluare în informatică economică.

Obiectivele specifice vizează: modelarea proceselor de afaceri; abordarea unor tehnologii moderne și medii de dezvoltare software pentru aplicații de business; sistemele informatice integrate pentru afaceri; managementul și auditul sistemelor informatice pentru afaceri; analiza, evaluarea și crearea de sisteme pentru managementul proceselor de afaceri; sisteme distribuite pentru e-business.

Planul de învățământ

Studiile universitare de doctorat reprezintă ciclul al III-lea de studii universitare, centrate pe învățarea prin cercetare, a căror finalitate constă în dezvoltarea resursei umane competente în realizarea cercetării științifice, capabile de inserția pe piața muncii înalt calificate. Potrivit Planului de învățământ aferent domeniului de doctorat *Informatică Economică*, pregătirea studenților doctoranzi cuprinde două componente:

- un program de pregătire bazat pe studii universitare avansate;
- un program individual de cercetare științifică.

Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate are la bază un plan de învățământ ([Anexa B.2.1.1. Plan invatamant IE](#)), în cadrul căruia sunt cuprinse discipline relevante pentru pregătirea în cercetare științifică a doctoranzilor și a întăririi comportamentului etic în știință. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate asigură formarea de competențe profesionale (de conținut, cognitive și de cercetare) în domeniul de specialitate, precum și a unor competențe transversale, cunoștințele, abilitățile și competențele dobândite după parcurgerea fiecărei discipline fiind precizate în fișele disciplinelor ([Anexa B.2.1.2. Fișa Metodologia cercetarii stiintifice, Etica si Integritate Academica](#) și [Anexa B.2.1.3. Fișe Discipline](#)). Astfel, IOSUD-UCv are create mecanismele prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului *Informatică Economică*, “vizează rezultatele învățării”, făcându-se referiri specifice, în conținutul fișelor disciplinelor, la cunoștințele, abilitățile/deprinderile, competențele dobândite de către doctoranzi în urma parcurgerii programului de pregătire. Aceste fișe de disciplină sunt revizuite în baza unui mecanism intern existent la nivelul facultății, de asigurare a calității /feedback

pentru aceste fișe.

Activitatea de realizare a studiilor universitare avansate se desfășoară pe semestrul I al anului I de studii doctorale și se concretizează într-o disciplină obligatorie care abordează teme legate de metodologia cercetării, etică și integritate academică și două discipline de specialitate din domeniul informaticii economice, care se vor alege dintr-un pachet de discipline opționale, în funcție de tema de cercetare și necesitățile de învățare ale viitorilor doctoranzi. Fiecare disciplină este prevăzută cu 10 credite transferabile.

Disciplinele din programul de pregătire Informatică Economică vor fi susținute de cadre didactice care au calitatea de conducător de doctorat cu expertiză în domeniul disciplinelor predate, astfel:

- ✓ *Metodologia cercetării, etică și integritate academică* - prof. univ. dr. Șoavă Georgeta, conducător de doctorat în domeniul Informatică Economică;
- ✓ *Tehnologii web* - prof. univ. dr. Bădică Amelia, conducător de doctorat în domeniul Informatică Economică
- ✓ *Baze de date* - conf. univ. dr. Mehedințu Anca, conducător de doctorat în domeniul Informatică Economică;
- ✓ *Modelarea și analiza datelor* – prof.univ.dr. Dănciulescu Daniela, Informatică Economică
- ✓ *Modelarea și simularea proceselor economice* – prof. univ. dr. Bădică Amelia, conducător de doctorat în domeniul Informatică Economică
- ✓ *Sisteme inteligente* - conf. univ. dr. Mehedințu Anca, conducător de doctorat în domeniul Informatică Economică

Experiența necesară pentru derularea activității în cadrul programului de studii doctorale *Informatică Economică* este probată prin conținutul CV-urilor cadrelor didactice ([Anexa 3.1.3.2. CV BadicaAmelia](#), [Anexa 3.1.3.3. CV DanciulescuDaniela](#), [Anexa 3.1.3.4. CV MehedințuAnca](#), [Anexa 3.1.3.5. CV SoavaGeorgeta](#)).

Dintre disciplinele care se regăsesc în planul de învățământ din anul I, cel puțin o disciplină este destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării și/sau prelucrării statistice a datelor. Astfel, în planul de învățământ pentru domeniul *Informatică Economică* există disciplina: *Metodologia cercetării, etică și integritate academică* (anul I, sem. I), destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării și prelucrării statistice a datelor ([Anexa B.2.1.1. Plan invatamant IE](#); [Anexa B.2.1.2. Fisa Disciplinei Metodologia Cercetării Științifice, Etică și Integritate Academică](#)).

Programul individual de cercetare științifică ([Anexa B.2.1.1. Plan invatamant IE](#)), cea de a doua componentă a realizării programului de pregătire a studenților doctoranzi, este adus la cunoștința doctoranzilor în momentul încheierii contractului de studii doctorale și constă în susținerea a 3 rapoarte de cercetare care au rolul să contureze trei capitole din teza de doctorat, fiecărui raport fiindu-i alocate câte 20 credite ECTS.

Stabilirea denumirii și conținutului rapoartelor de cercetare se face de către doctorand împreună cu conducătorul de doctorat pe baza unui plan al tezei de doctorat întocmit de comun acord imediat după înmatricularea doctorandului în cadrul școlii doctorale.

În plus, doctoranzii au obligația ca pe parcursul pregătirii cercetării științifice să disemineze rezultatele cercetării prin publicarea de articole în reviste de specialitate de prestigiu, din care minimum trei articole în reviste științifice indexate în minimum trei baze de date internaționale sau cotate Web of Science (la un articol, doctorandul are calitatea de unic autor, prim-autor sau autor corespondent) și să participe la conferințe științifice internaționale, desfășurate în țară sau în străinătate (minimum trei lucrări științifice la conferințe internaționale în domeniu,



dovedite prin programul conferinței), lucrările prezentate fiind publicate în volumul acestora. Pe întreaga durată a stadiului de pregătire doctorală, studenții doctoranzi vor beneficia de consilierea/îndrumarea unor comisii de îndrumare funcționale. Comisiile de îndrumare (ce vor cuprinde 3 membri specialiști, în afara conducătorului de doctorat) sunt prevăzute în Contractele de studii încheiate cu doctoranzii ([A.1.1.1.8.a. Contract studii doctorale buget](#), [A.1.1.1.8.b. Contract studii doctorale taxa](#)) și vor asigura doctoranzilor consilierea/îndrumarea pe parcursul stagiului doctoral în baza unui program stabilit la începutul fiecărui an universitar.

Finalizarea studiilor de doctorat are loc pe baza susținerii tezei de doctorat în comisia de îndrumare și în fața comisiei publice, cu respectarea prevederilor din regulamentul de studii doctorale, a prevederilor Ordinului MEC 4621 / 2020 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a CNATDCU, publicat în Monitorul Oficial nr. 564/29.06.2020, a prevederilor Ordinului MEC 5229 / 2020 pentru aprobarea metodologiilor referitoare la acordarea atestatului de abilitare, acordarea titlului de doctor, precum și la soluționarea sesizărilor cu privire la nerespectarea standardelor de calitate sau de etică profesională, inclusiv cu privire la existența plagiatului, în cadrul unei teze de doctorat, publicat în Monitorul Oficial nr. 783/27.08.2020 și a prevederilor Ordinului MEN 5110/2018 privind aprobarea standardelor naționale minime pentru acordarea titlului de doctor.

Comisia de susținere publică a tezelor de doctorat este alcătuită din președinte (directorul școlii doctorale, decanul facultății dacă este membru al consiliului școlii doctorale sau al CSUD-UCv, un membru al consiliului școlii doctorale sau un membru al CSUD-UCv), doi membri specialiști în domeniu din afara universității cu gradul didactic de profesor sau conferențiar universitar, de regulă conducători de doctorat, un specialist în domeniu din cadrul Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor și conducătorul de doctorat, comisie care este propusă de conducătorul de doctorat, avizată de CSUD_UCv și în baza căreia se emite Decizia de numire a comisiei de către Rectorul UCv.

Fiecare conducător de doctorat, împreună cu școala doctorală, informează studentul doctorand cu privire la etica științifică, profesională și universitară, sens în care, pe parcurs, verifică respectarea acesteia. Atât pe parcursul realizării cercetării de doctorat, cu ocazia elaborării rapoartelor de cercetare, cât și cu ocazia elaborării tezei de doctorat conducătorul de doctorat verifică modul în care doctorandul poartă dialogul cu literatura de specialitate și dacă s-au respectat drepturile de autor prin verificarea aspectelor de similitudine cu ajutorul programelor de depistare a plagiatului.

Conducători de doctorat în domeniul de doctorat Informatică economică

Au dreptul de a conduce doctorat în domeniul de doctorat *Informatică economică* 4 cadre didactice titulare în cadrul Universității din Craiova: 3 cadre didactice membre ale Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor (FEAA) – Bădică Amelia, Mehedințu Anca, Șoavă Georgeta - și 1 cadru didactic membru al Facultății de Științe – prof.univ.dr. Dănciulescu Daniela. Toate cele 4 cadre didactice sunt afiliate Școlii Doctorale de Științe Economice din cadrul IOSUD UCv și îndeplinesc Standardele Minimale Necesare și Obligatorii pentru Conferirea Titlurilor Didactice din Învățământul Superior și a Gradelor Profesionale de Cercetare-Dezvoltare Comisia De Științe Economice și Administrarea Afacerilor conform Ordinului 6129/20.12.2016 ([Anexa A.3.1.1.1.a.Lista conducatori doctorat IE](#), [Anexa A.3.1.1.1.b. Lista conducatori doctorat IE titluUCv](#), [Anexa A.3.1.1.2a.Tabel Centralizator îndeplinire standarde minime](#), [Anexa A.3.1.1.2.b. Atestate abilitare](#)).

Tabelul. 1. Îndeplinire standarde abilitare

Nr. crt.	Numele și prenumele conducătorului de doctorat/ instituția de care aparține ca titular	Ordin numire conducător doctorat	Punctaj realizat criterii standarde minimale/standarde minim prevăzut	Constatări privind îndeplinirea indicatorului
1.	Prof. dr. Amelia BĂDICĂ / UCv	OMEN 5188 / 28.09.2017 (abilitare)	29,44 / 4	Îndeplinit
2	Prof. dr. Daniela DĂNCIULESCU / UCv	OMEN 4631 / 11.08.2018 (abilitare)	14,29 / 4	Îndeplinit
3.	Conf. dr. Anca Marilena MEHEDIŢU / UCv	OME 3926 / 14.06.2021 (abilitare)	31,62 / 4	Îndeplinit
4.	Prof. dr. Georgeta ŞOAVĂ / UCv	OME 3927 / 14.06.2021 (abilitare)	36,52 / 4	Îndeplinit

Toți cei 4 conducători de doctorat din domeniul Informatică Economică au activitate de cercetare științifică relevantă în domeniu, concretizată în publicații indexate Web of Science (Clarivate Analytics) și în reviste cu factor de impact, demonstrând o bună vizibilitate internațională și prin participarea în calitate de membru al comitetului de redacție sau recenzor pentru reviste indexate Web of Science (Clarivate Analytics), reviste indexate BDI sau conferințe internaționale ([Anexa 3.1.3.2. CV Badica Amelia](#), [Anexa 3.1.3.3. CV Danciulescu Daniela](#), [Anexa 3.1.3.4. CV Mehedintu Anca](#), [Anexa 3.1.3.5. CV Soava Georgeta](#), [Anexa A.3.2.1.1. Lista conducatori minim 5 publicatii WOS](#), [Anexa A.3.2.1.2.1. Vizibilitate 5 ani Badica A](#), [Anexa A.3.2.1.2.2. Vizibilitate 5 ani Danciulescu D](#), [Anexa A.3.2.1.2.3. Vizibilitate 5 ani Mehedintu A](#), [Anexa A.3.2.1.2.4. Vizibilitate 5 ani Soava G](#)).

Preocupările științifice și domeniile de interes ale celor 4 conducători de doctorat în domeniul Informatică economică sunt următoarele:

Conducători de doctorat – Teme de cercetare

Nr. Crt.	Conducator de doctorat	Domenii de interes/Teme de cercetare stiintifica
1	Prof. univ. habil. dr. Bădică Amelia	1 – Modelarea proceselor de afaceri 2 – eBusiness 3 – Big Data Analytics 4 – Ssteme inteligente 5 – Tehnologii web
2	Prof. univ. habil. dr. Dănciulescu Daniela	1 – Tehnologii Web 2 – Big Data 3 – Sisteme informatice pentru afaceri 4 – Simulări numerice 5 – Structuri de date complexe

3	Prof. univ. dr. Șoavă Georgeta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aplicarea tehnologiilor digitale în procesul de transformare a afacerilor (platforme digitale, internetul lucrurilor, cloud computing, inteligența artificială) 2. Sisteme informatice pentru afaceri 3. Analiza, modelarea și optimizarea proceselor de afaceri 4. Influența media asupra proceselor de afaceri 5. E-Business 6. Data analytics si Business intelligence
4	Conf.univ.dr. habil. Mehedințu Anca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aplicarea tehnologiilor digitale în procesul de transformare a afacerilor (platforme digitale, internetul lucrurilor, cloud computing, inteligența artificială) 2. Sisteme informatice pentru afaceri 3. Analiza, modelarea și optimizarea proceselor de afaceri 4. Influența media asupra proceselor de afaceri 5. E-Business 6. Data analytics si Business intelligence

Centre/laboratoare de cercetare-Infrastructura de cercetare

Școala doctorală de Științe Economice deține o infrastructură modernă de cercetare, capabilă să susțină desfășurarea activităților științifice ale studiilor de doctorat. Activitatea didactică a Școlii doctorale, domeniul Informatică Economică, se va desfășura în spațiul Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor, aflat în administrarea Universității din Craiova. Laboratoarele aflate în folosința Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor ([Anexa A.2.1.1.1. Dotari sali](#)) sunt în egală măsură date în folosința Școlii doctorale. Pe lângă laboratoarele facultății, școala doctorală dispune și de alte spații amenajate, dotate cu calculatoare și minibibliotecă, cum ar fi sala C350, C268A, C268B. Spațiile și dotarea materială a IOSUD/ SDSE permit realizarea activităților de cercetare, în domeniul Informatică Economică, în acord cu misiunea și obiectivele științifice ale acestuia printr-un efort constat de adaptare a infrastructurii de cercetare la evoluția tehnicii și tehnologiei de specialitate ([Anexa A.2.1.1.1. Dotari Sali](#); [Anexa A.2.1.1.4. Factura soft Eviews Fundatie](#); [Anexa A.2.1.1.6. Infrastructura de cercetare dezvoltata in ultimii 5 ani](#); [Anexa A.2.1.1.7 Infrastructura de cercetare \(completare\)](#)). Baza materială include și spațiul bibliotecii aflat în Clădirea Centrală a Universității din Craiova. Instituție cu scop instructiv-educativ, Biblioteca Universității din Craiova deține carti, publicatii seriale și colecții speciale care pot fi regasite în catalogul electronic (<http://catalog.UCv.ro/opac>), organizează, prelucrează și diseminează colecțiile de carte, documente specifice prin intermediul sălilor de lectură cu acces liber la raft și centrelor de imprumut la domiciliu.

Biblioteca Universității din Craiova oferă studenților, masteranzilor, **doctoranzilor acces**, atât din interiorul campusului universitar pe baza recunoașterii IP-urilor instituționale cât și din exteriorul acestuia (acces mobil doar pentru doctoranzi, cadre didactice și cercetători) la baze de date științifice multidisciplinare fulltext, specializate fulltext, bibliografice și bibliometrice (Universitatea din Craiova este membru al Asociației ANELIS PLUS): Science Direct Freedom Collection, Springerlink Journals, Cambridge Journals, American Institute of Physics - Journals (AIP), IEEE All-Society Periodicals Package (ASPP Online), MathSciNet, Ebsco Business Source



Complete, Clarivate Analytics - Web of Science Core Collection, InCites Journal Citation Reports, Derwent Innovations Index, Scopus ([Anexa A.2.1.1.3 Biblioteca Baze de date stiintifice 2018-2022](#)).

Biblioteca digitală reprezintă un mijloc eficient de documentare și de acces la lucrări științifice publicate în străinătate la cel mai înalt nivel științific. Pe lângă accesul la bazele de date științifice multidisciplinare fulltext, baze de date științifice bibliografice, bibliometrice și cărți electronice, studenții doctoranzi, au posibilitatea de a studia tezele de doctorat susținute, cărți electronice (e-books), referințe online (enciclopedii, biblioteci digitale), reviste, ziare și alte resurse electronice din țară și străinătate etc. conform site-ului bibliotecii Universității din Craiova (http://biblio.central.UCv.ro/bib_web/ro/Resurse_electronice_open_access.php).

Activitatea de cercetare științifică în cadrul SDSE se desfășoară pe baza Programului de cercetare al școlii doctorale în care sunt cuprinse principalele obiective și activități structurate pe termen scurt, mediu și lung, parte integrantă a Planul strategic al Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor, precum și a Planului de cercetare științifică al domeniilor de doctorat. Aceasta se bazează pe setul de valori promovate de IOSUD Universitatea din Craiova și vizează:

- ✓ profesionalism în cercetarea științifică;
- ✓ atitudine etică și integritate academică;
- ✓ performanță în cercetare și vizibilitate internațională (concretizată în rezultate, performanțe obținute la nivel național și internațional, în publicații/articole ISI recunoscute pe plan internațional, participare activă la conferințe și reuniuni științifice naționale și internaționale); dezvoltare profesională continuă a resurselor umane ale facultății implicate în cercetarea științifică.

Activitatea de cercetare este susținută și prin intermediul centrelor de cercetare, respectiv: *Centrul de Cercetări Economice, Bancare și Financiare*, în care sunt cuprinși toți conducătorii de doctorat (director, prof. univ. dr. habil. Cristi Spulbăr), ce își "propune consolidarea activității de cercetare și orientarea spre excelență, interdisciplinaritate și vizibilitate națională și internațională în domeniul economic", dar și "stimularea activităților de cercetare interdisciplinară, prin susținerea dezvoltării relațiilor de cercetare inter-departamentale și inter-facultăți din cadrul universității".

Făcând o analiză a activității de cercetare a conducătorilor de doctorat din domeniul Informatică Economică sintetizăm următoarele:

- Publicarea unui număr semnificativ de articole științifice indexate Web of Science (Clarivate Analytics), cu AIS nenul și în volumele unor conferințe internaționale indexate WOS;
- implicarea în realizarea de proiecte de cercetare naționale/granturi internaționale/proiecte formare resurse umane (fonduri structurale);
- citări în reviste indexate Web of Science (Clarivate Analytics), cu AIS nenul.

Toți cei 4 conducători de doctorat din domeniul *Informatică Economică* au minimum 5 publicații indexate Web of Science, cu semnificație relevantă pentru domeniu în ultimii 5 ani și cu vizibilitate internațională consistentă ([Anexa A.3.2.1.1. Lista conducatori minim 5 publicatii WOS](#), [Anexa A.3.2.1.2.1. Vizibilitate 5 ani BadicaA](#), [Anexa A.3.2.1.2.2. Vizibilitate 5 ani DanculescuD](#), [Anexa A.3.2.1.2.3. Vizibilitate 5 ani MehedintuA](#), [Anexa A.3.2.1.2.4. Vizibilitate 5 ani SoavaG](#)).

În colaborare cu Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, școala doctorală organizează anual *conferința internațională “Competitiveness and Stability in the Knowledge-Based Economy”* (ICONEC) (<http://feaa.UCv.ro/conferinta/index.php/en/>), în cadrul căreia pe lângă personalul didactic și de cercetare, o contribuție importantă o au studenții doctoranzi prin prezentarea rezultatului cercetărilor, comunicările științifice prezentate în cadrul conferinței fiind publicate reviste indexate în baze de date internaționale.

Principalele realizări științifice

Activitatea științifică & profesională a celor 3 cadre didactice titulare în cadrul facultății FEAA Prof.dr. Habil. Bădică Amelia, Conf.dr. Habil. Mehedințu Anca, Prof.dr. Habil. Șoavă Georgeta - și 1 cadru didactic titular membru al Facultății de Științe – prof.dr. Habil. Dănculescu Daniela toate din Universitatii din Craiova s-a desfășurat și se desfășoară în cadrul departamentului de Statistică și Informatică economică din cadrul Facultății FEAA, precum și în departamentul de Informatică de la Facultatea de Științe, având o dimensiune didactică, de cercetare în domeniul Informatică economică și în abordări interdisciplinare, și o dimensiune de inițiative cu mediul economico-social.

([Anexa 3.1.3.2. CV Badica Amelia](#), [Anexa 3.1.3.3. CV Danculescu Daniela](#), [Anexa 3.1.3.4. CV Mehedințu Anca](#), [Anexa 3.1.3.5. CV Soava Georgeta](#), [Anexa A.3.2.1.1. Lista conducatori minim 5 publicatii WOS](#), [Anexa A.3.2.1.2.1. Vizibilitate 5 ani BadicaA](#), [Anexa A.3.2.1.2.2. Vizibilitate 5 ani Danculescu D](#), [Anexa A.3.2.1.2.3. Vizibilitate 5 ani Mehedințu A](#), [Anexa A.3.2.1.2.4. Vizibilitate 5 ani Soava G](#)).

Colectivele de cadre didactice al celor două departamente au un potențial de dezvoltare în direcția abilitării viitoare a unor cadre didactice.

Domeniul de studii doctorale Informatică economică va fi un domeniu de doctorat nou în cadrul Scolii Doctorale de Științe Economice (SDȘE). Prin raportul de autoevaluare se solicită acreditarea domeniului de doctorat și ființarea lui în cadrul SDȘE. Ca atare, se vor aplica toate strategiile și procedurile ce reglementează funcționarea SDȘE, urmărindu-se îmbunătățirea continuă a calității programelor de studii doctorale.

Funcționarea sistemului de asigurare internă a calității

a) Existența și derularea periodică a sistemului de asigurare internă a calității

Scoala Doctorală de Științe Economice este în permanență preocupată de asigurarea calității procesului educațional și de implementare a unor politici adecvate de asigurare internă a calității. Obiectivele urmărite de SDȘE în domeniul managementului calității sunt cuprinse în Codul de asigurare a calității al Universității din Craiova (<https://www.UCv.ro/pdf/invatamant/management/cod.pdf>).

Între Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat al IOSUD – Universitatea din Craiova și conducerea Scolii Doctorale de Științe Economice există un dialog deschis și permanent. Ședințele Consiliului pentru Studii Universitare de Doctorat s-au desfășurat și se desfășoară de fiecare dată cu participarea directorilor școlilor doctorale, în vederea identificării și rezolvării problemelor apărute, pentru monitorizarea activității școlilor doctorale ([Anexa A.1.1.1.7.a. Centralizator ședințe CSD 2021](#), [Anexa A.1.1.1.7.b. Centralizator ședințe CSD 2022](#)).

În ședința din data de 5 decembrie 2018, s-a aprobat *Procedura de evaluare și monitorizare internă anuală a evoluției școlilor doctorale* ([Anexa C.1.1.1. Procedura de evaluare internă si de monit IOSUD](#)), care are ca scop:



- creșterea calității programelor de studii doctorale;
- creșterea eficacității educaționale;
- creșterea eficacității actului managerial atât la nivelul fiecărei școli doctorale, cât și la nivelul IOSUD.

Evaluarea și monitorizarea activității școlilor doctorale se face anual, perioada evaluată fiind de la 1 octombrie la 30 septembrie. Rapoartele de evaluare internă sunt aprobate în Consiliile Școlilor Doctorale și vor fi depuse la Biroul de Studii Doctorale până la data de 15 februarie a anului următor perioadei supuse evaluării, cu semnătura directorului școlii doctorale și însoțite de procesele verbale ale sedințelor în care s-au aprobat acestea.

Rapoartele de evaluare internă sunt supuse analizei Consiliului pentru Studii Universitare de Doctorat al IOSUD Universitatea din Craiova. Concluziile evaluării și măsurile adoptate în baza lor se vor lua în Ședință CSUD cu participarea tuturor Directorilor Școlilor Doctorale, a Directorului Departamentului de Management al Calității al Universității din Craiova și a/ sau al unui membru al Consiliului Calității al Universității din Craiova care are calitatea de conducător de doctorat.

Criteriile pentru evaluare internă sunt:

1. Activitatea științifică a conducătorilor de doctorat desfășurată în decursul unui an universitar. Se vor avea în vedere următorii indicatori:

- numărul de publicații în reviste relevante și punctele acumulate în grila de îndeplinire a standardelor minime pentru obținerea abilitării în vigoare în anul universitar supus evaluării;
- numărul de doctoranzi care și-au finalizat studiile în decurs de trei ani de la data înmatriculării din totalul doctoranzilor coordonați și care au susținut public teza;
- alte activități relevante pentru activitatea științifică a conducătorilor de doctorat;

2. Infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare:

- modul în care au fost utilizate fondurile școlii doctorale pentru îmbunătățirea infrastructurii și logisticii necesare desfășurării activității de cercetare în anul universitar supus evaluării;
- numărul de doctoranzi sprijiniți financiar să publice/să participe la conferințe;
- organizări simpozioane, școli de vară etc., achizițiile făcute pentru îmbunătățirea bazei materiale.

3. Procedurile și normele subsecvente pe baza cărora se organizează studiile doctorale:

- analiza gradului de îndeplinire a obligațiilor menționate în planul de învățământ de doctoranzii coordonați de fiecare conducător de doctorat;
- analiza motivelor pentru care programele de cercetare doctorală nu au putut fi finalizate în decurs de trei ani de la data înmatriculării doctoranzilor.

În aria preocupărilor pentru îmbunătățirea procesului educațional pentru ciclul al III-lea de studii – studii universitare de doctorat și pentru găsirea celor mai bune politici în acest sens, se înscrie și prima **Conferință Națională a Instituțiilor Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat organizată de Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat al IOSUD - Universitatea din Craiova**, în data de 21 - 22 septembrie 2017, care s-a bucurat de o largă participare din partea universităților: <https://www.gds.ro/Actualitate/2017-09-21/ips-irineu-directorul-scolii-doctorale-universitatea-craiova-trebuie-sa-producem-cercetatori-in-scolile-doctorale-nu-doar-profesori/>.

Pe parcursul stagiului de pregătire doctorală sunt implementate **mecanisme de evaluare din partea studenților doctoranzi**, prin care să se identifice nevoile acestora, precum și nivelul lor de satisfacție față de programul doctoral per ansamblu, în vederea îmbunătățirii continue a serviciilor academice și administrative oferite.

Anual programele de studii doctorale sunt evaluate de către studenții-doctoranzi, prin completarea on-line, sub anonimat, a unui chestionar cu 10 întrebări ([Anexa C.1.1.2.1 Chestionar on line si procedura de completare](#)). Chestionarul a fost aplicat și în perioada 17-24 martie 2021. Rezultatele acestuia sunt centralizate pentru toate domeniile de doctorat ale IOSUD în [Anexa C.1.1.2.2. Raport de evaluare rezultate Chestionare SDSE 2021](#).

Prin intermediul acestor chestionare, se vizează:

- ✓ Obținerea unui feedback continuu din partea studenților-doctoranzi privind calitatea activității didactice;
- ✓ Perfecționarea activității de predare și de coordonare a studenților-doctoranzi;
- ✓ Derularea corespunzătoare a interacțiunii dintre sistemul de asigurare a calității și managementul universitar;
- ✓ Utilizarea informațiilor produse de sistemul de asigurare internă a calității ca instrument pentru managementul calității și îmbunătățirea educației și a altor activități.

b) Transparența informațiilor și accesibilitate la resursele de învățare

IOSUD - Universitatea din Craiova asigură transparența informațiilor și accesibilitatea la resursele de învățare prin afișarea pe site, atât pe cel al IOSUD-UCv (https://www.UCv.ro/invatamant/educatie/programe_doctorat/prezentare_programe_de_doctorat.php), cât și pe site-urile facultăților informațiile necesare pentru studenții doctoranzi (http://feaa.UCv.ro/one/index.php?option=com_content&view=article&id=2370&Itemid=553&lang=ro).

SDSE publică pe website-ul FEAA informațiile relevante privind activitatea de doctorat, cu respectarea reglementărilor generale cu privire la protecția datelor (http://feaa.UCv.ro/one/index.php?option=com_content&view=article&id=2370&Itemid=553&lang=ro):

- regulamentul școlii doctorale :
http://feaa.UCv.ro/one/images/docs/scoala_doctorala/Regulament_SDSE_02_02_2019_1.pdf
- regulamentul de admitere:
https://www.UCv.ro/invatamant/educatie/programe_doctorat/admitere_programe_doctorat.php
- contractul de studii doctorale:
https://www.UCv.ro/invatamant/educatie/programe_doctorat/admitere_contracte_studiu.php
- regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și procedura de susținere publică a tezei: cap. VII din regulamentul școlii doctorale "Teza de doctorat și finalizarea studiilor universitare de doctorat"
http://feaa.UCv.ro/one/images/docs/scoala_doctorala/Regulament_SDSE_02_02_2019_1.pdf
- conținutul programelor de studii:
http://feaa.UCv.ro/one/index.php?option=com_content&view=article&id=2372:continutul_programelor-de-studii&catid=156:studenti-doctorat&lang=en



- profilul științific și ariile tematice / temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniu, precum și date instituționale de contact ale acestora:
http://feaa.UCv.ro/one/index.php?option=com_content&view=article&id=2370&Itemid=553&lang=r
- lista doctoranzilor din domeniu cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător):
https://www.UCv.ro/pdf/invatamant/educatie/programe_doctorat/admitere/2020/rezultate/5.pdf
- informații despre standardele de elaborare a tezei de doctorat:
http://feaa.UCv.ro/one/images/docs/2017-2018/admitere/doctorat/Ghid_Teza_Doctorat_09_05_2017.pdf
- 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:
https://www.UCv.ro/invatamant/educatie/programe_doctorat/programate.php

Școala doctorală de Științe Economice asigură studenților doctoranzi acces la resursele necesare derulării studiilor doctorale. Toți studenții doctoranzi au acces, din incinta UCv dar și prin acces mobil, la baze de date științifice multidisciplinare fulltext, bibliografice și bibliometrice (Universitatea din Craiova este membru al Asociației ANELIS PLUS): Science Direct Freedom Collection, Springerlink Journals, Cambridge Journals, American Institute of Physics - Journals (AIP), IEEE All-Society Periodicals Package (ASPP Online), MathSciNet, Ebsco Business Source Complete, Clarivate Analytics - Web of Science Core Collection, InCites Journal Citation Reports, Derwent Innovations Index, Scopus);

[Anexa A.2.1.1.3 Biblioteca Baze de date științifice 2018-2022](#)

Accesul mobil la alte resurse electronice relevante precum: cărți electronice (e-books), referințe online (enciclopedii, biblioteci digitale), reviste, ziare și alte resurse electronice din țară și străinătate, tezele de doctorat susținute, etc. este asigurat prin intermediul secțiunii digitale a bibliotecii Universității din Craiova (http://biblio.central.UCv.ro/bib_web/ro/Resurse_electronice_open_access.php).

Fiecare student doctorand are acces, la cerere și cu acordul conducătorului de doctorat, la un sistem electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice sau artistice existente. În cadrul Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor, Directorul Școlii Doctorale, precum și fiecare conducător de doctorat dispun de licențe ale programului Plagiarism Detector recunoscut de CNATDCU, utilizat pentru analiza gradului de similitudine ale lucrărilor doctoranzilor în raport cu alte creații științifice existente. Până în prezent nu au existat cazuri de încălcare a eticii științifice și deontologiei profesionale în cadrul domeniilor de doctorat ale SDSE ([Anexa C.2.2.2. Dovezi achiziție program Plagiarism Detector](#)).

SDSE asigură pentru toți studenții doctoranzi acces la laboratoarele de cercetare științifică sau alte facilități în funcție de specificul domeniilor din cadrul școlii doctorale, conform prevederilor Regulamentului Școlii doctorale. SDSE funcționează în cadrul Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor, iar doctoranzii acesteia au acces, pe bază de legitimație, la bibliotecile, sălile de lectură, laboratoarele, sălile dotate cu calculatoare ale facultății, conform prevederilor contractelor de studii și legislației în vigoare privind școlarizarea tuturor studenților înmatriculați în cadrul IOSUD – Universitatea din Craiova.

II. Metode utilizate

Acest capitol descrie metodele și instrumentele utilizate în procesul de evaluare externă, înainte, și în cadrul vizitei de evaluare și anume:

- **Analiza Raportului de evaluare internă a domeniului de studii universitare de doctorat Informatică Economică** împreună cu anexele, avizat în ședința Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității a Universității din Craiova, din data de 28.03.2023;
- **Analiza documentelor puse la dispoziție în format fizic în timpul vizitei de evaluare în data de 13-15 septembrie 2023** (documente solicitate de către coordonatorul echipei de evaluare și de către evaluatorul internațional). Documentele solicitate au fost puse la dispoziția coordonatorului echipei de evaluare de către **IOSUD, Școala Doctorală și Prof.dr. Amelia BĂDICĂ responsabil domeniu de doctorat Informatică Economică**;
- **Analiza documentelor, datelor și informațiilor disponibile** pe site-ul https://www.UCv.ro/invatamant/educatie/programe_doctorat/prezentare_programe_de_doctorat.php;
- **Vizita în imobile ale instituției** aferente domeniului evaluat: biblioteca destinată doctoranzilor, laboratoare, cămine studentești (A10), cantina studentească, INCESA, baza sportivă.
- **Întâlnire/discuții cu conducerea Școlii Doctorale de Științe Economice (SDȘE)** în data de 14 septembrie 2023, orele 11:00, la care au participat domnul prof. Marian Siminică, în calitate de director al SDȘE, precum și prof.univ.dr. Claudiu Bocean, prof.univ.dr. Ramona Pîrvu și stud. Gabriela Badareu, toți membri în Consiliul Școlii Doctorale SDȘE.
- **Întâlnire/discuții cu conducerea Facultății de Economie și de Administrare a Afacerilor.** Pe data de 14 septembrie 2023, la ora 12:00, a avut loc întâlnire cu doamna conf. univ. dr. Anca Băndoi, decanul Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor (FEAA), la care au participat prodecanii conf. univ. dr. Dalia Simion, conf. univ. dr. Daniel Goagă și prof. univ. dr. Cătălina Sitnikov, pentru a discuta strategia de dezvoltare a Școlii Doctorale în Economie (SDȘE) și oportunitatea de autorizare de noi programe de doctorat.
- **Întâlnire/discuții cu directorul Departamentului pentru Managementul Calității din cadrul Universității din Craiova.** Pe data de 14 septembrie 2023, ora 12:15, la sediul Departamentului pentru managementul Calității a avut loc întâlnirea membrilor comisiei ARACIS cu doamna Gabriela Iacobescu, directorul Departamentului pentru managementul Calității. În cadrul ședinței au fost abordate politicile și mecanismele de management ale calității aplicate în cadrul Universității din Craiova.
- **Întâlnire/discuții cu directorul CSUD Universitatea din Craiova și cu președintele Comisiei de Etică din cadrul Universității din Craiova.** Pe data de 14 septembrie 2023, ora 12:30, s-a desfășurat întâlnirea între membrii comisiei ARACIS și ÎPS Irineu Popa, directorul Centrului pentru Studii Universitare și Dezvoltare (CSUD) al Universității Craiova. Ulterior, în aceeași zi, la ora 14:30, a avut loc întâlnirea cu președintele Comisiei de Etică Universitară, prof.univ.dr. Sorin Enache, tot în cadrul CSUD Universitatea din Craiova, în cadrul căreia s-a prezentat și discutat Strategia de prevenire și combatere a fenomenului de plagiat la Universitatea din Craiova.
- **Întâlnire/discuții cu prorectorul Universității din Craiova.** Pe data de 14 septembrie 2023, la ora 12:45, membrii comisiei ARACIS s-au întâlnit cu domnul conf. univ. Dr. Dorel Berceanu, prorector la Universitatea din Craiova. În cadrul întâlnirii, s-au discutat aspecte legate de strategia universității, cu referire la dezvoltarea programelor de studii doctorale.
- **Întâlnire/discuții cu conducătorii de doctorat din domeniul de studii universitare de doctorat evaluat.** Pe data de 15 septembrie 2023, ora 11:00, a avut loc întâlnirea cu



conducătorii de doctorat din noul domeniu de doctorat Informatică Economică. La discuții au participat cei patru conducători de doctorat din domeniu: Prof.univ.dr. Habil. Amelia Bădică, Conf. univ. habil. dr. Mehedințu Anca, Prof.univ.habil.dr. Șoavă Georgeta și Prof.univ.dr. Habil. Dănciulescu Daniela. Au fost discuții despre procesul de înființare a noului domeniu de doctorat, provocările care vor trebui gestionate în cadrul acestuia, precum și necesitatea unei legături continue cu Școala Doctorală în Economie (SDȘE), la care doctoranzii se vor afilia și cu angajatorii viitorilor absolvenți.

III. Analiza indicatorilor de performanță ARACIS

Domeniul A. CAPACITATE INSTITUȚIONALĂ

Studiile universitare de doctorat sunt organizate de către Institutul de Studii Universitare de Doctorat al Universității din Craiova (IOSUD), iar în cadrul acestuia este organizată activitatea și funcționează Școala Doctorală de Științe Economice (ȘDȘE). Astfel, în cadrul ȘDȘE, sunt organizate și se desfășoară studii universitare de doctorat în domeniile de doctorat: Economie, Contabilitate, Finanțe, Management și Cibernetică și Statistică. Derularea programelor de studii universitare de doctorat în domeniile școlii doctorale se realizează unitar, cu impact benefic asupra respectării standardelor de calitate, pentru toate domeniile de doctorat gestionate de ȘDȘE. Studiile universitare de doctorat din cadrul IOSUD prin școala doctorală ȘDȘE promovează studiul și cercetarea interdisciplinară.

Studiile universitare de doctorat în domeniul Informatică Economică reprezintă cel de-al treilea ciclu al studiilor universitare oferite de Universitatea din Craiova, a cărei finalitate constă în dezvoltarea resursei umane competente la nivel superior în informatică economică, domeniu în care se au în vedere teme prioritare, de actualitate: Business Intelligence & Analytics, Cloud Computing, Machine Learning. Ele constau în formarea, prin cercetare, pentru cercetare-dezvoltare și inovare și constituie o experiență profesională de cercetare, finalizată, după susținerea tezei de doctorat, prin acordarea titlului de doctor. Domeniul Informatică Economică este înființat în conformitate cu cerințele legale.

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.

Reeșind din informația plasată pe pagina web: https://www.UCv.ro/invatamant/educatie/programe_doctorat/scoli_doctorale.php, Școala Doctorală de Științe Economice organizează și desfășoară programe de studii universitare de doctorat în domeniile: *Economie, Cibernetică și Statistică, Finanțe, Contabilitate, Economie și afaceri internaționale, Management*. Totodată, cadrul general de organizare și funcționare a ȘDȘE este stabilit prin dispozițiile HG 681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, Metodologia de organizare a studiilor universitare de doctorat de către IOSUD ([Anexa A.1.1.1.4.a. Metodologie de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat](#)) și Regulamentul ȘDȘE ([http://feaa.UCv.ro/one/images/docs/scoala_doctorala/Regulament SDSE 02 02 2019 1.pdf](http://feaa.UCv.ro/one/images/docs/scoala_doctorala/Regulament_SDSE_02_02_2019_1.pdf)).

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;
- 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;
- c) metodologii de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat (de admitere a studenților doctoranzi, de finalizare a studiilor universitare de doctorat);
 - d) existența mecanismelor de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state;
 - e) structuri de conducere funcționale (Consiliul școlii doctorale), dovedind inclusiv regularitatea convocării ședințelor;
 - f) contractul de studii universitare de doctorat;
 - g) proceduri interne de analiză și aprobare a propunerilor privind tematica programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate.

În rezultatul analizei informației, dar și a Raportului de autoevaluare, deducem că IOSUD dispune de regulamente, metodologii și mecanisme specifice de organizare și funcționare eficientă a activităților doctorale, după cum urmează.

a) Școlile doctorale din subordinea IOSUD-UCv sunt organizate și funcționează în baza unui regulament instituțional (*Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a programelor de studii universitare de doctorat*) adoptat de Senatul Universității din Craiova.

- http://www.UCv.ro/pdf/invatamant/management/regulamente/Regulamente%20studii/Regulamentul_de_organizare_si_functionare_programe_studii_doctorat_al_IOSUD.pdf.
- <https://www.UCv.ro/invatamant/management/regulamente/invigoare.php>.

Fiecare școală doctorală dispune de un regulament propriu (în baza căruia își organizează activitatea) adoptat de Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat (CSUD). *Regulamentul Școlii Doctorale de Științe Economice (SDSE)*, din care va face parte domeniul de studii universitare de doctorat *INFORMATICĂ ECONOMICĂ*, este disponibil pe site-ul Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor, în secțiunea dedicată activității de doctorat. http://feaa.UCv.ro/one/images/docs/scoala_doctorala/Regulament_SDSE_02_02_2019_1.pdf

b) În conformitate cu art.13 al Regulamentului Școlii Doctorale de Științe Economice (SDSE), aceasta este condusă de un Director ales de membrii școlii doctorale și validat de CSUD-UCv dintre conducătorii de doctorat afiliați SDSE și de un Consiliu al Școlii Doctorale (CSD), cu un mandat de 5 ani. Din CSD al SDSE fac parte conducători de doctorat din cadrul școlii doctorale în proporție de maximum 50%, studenți-doctoranzi în proporție de 20%, aproximativ în plus dacă este cazul, celelalte procente urmând să fie completate cu membri din afara școlii doctorale, aleși dintre personalități științifice a căror activitate științifică are o recunoaștere internațională semnificativă și/sau personalități din sectoarele industriale, socio-economice și profesionale relevante.

Regulamentul Școlii Doctorale de Științe Economice (SDSE) – art. 13

http://feaa.UCv.ro/one/images/docs/scoala_doctorala/Regulament_SDSE_02_02_2019_1.pdf
[Anexa A.1.1.1.2. Metodologie desfășurare alegeri director \(CSD\) și reprezentant studenți](#)
[Anexa A.1.1.1.3. Dovezi ale derulării alegerilor](#)

- c) Buna derulare a studiilor universitare de doctorat în cadrul IOSUD-UCv este reglementată printr-o serie de metodologii și regulamente, care detaliază și explicitează regulamentul instituțional privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat. Informațiile privind studiile doctorale sunt disponibile public pe site-ul universității la adresa https://www.UCv.ro/invatamant/educatie/programe_doctorat/prezentare_programe_de_doctorat.php, regulamentul de organizare și funcționare la adresa [Regulamentul organizare programe studii doctorat postdoctorat.pdf](#). Admiterea la studii universitare de doctorat în IOSUD-UCv se desfășoară în condiții de transparență, cu diseminarea informațiilor utile în vederea înscrierii. Astfel, pe site-ul web sunt anunțate locurile disponibile precum și tipul acestora (frecvență / frecvență redusă; buget cu bursă / buget fără bursă / finanțare proprie) precum și repartizarea locurilor pe școli doctorale și domenii de studii universitare de doctorat. Regulamentul de admitere este publicat pe site la adresa: [https://www.UCv.ro/pdf/admitere/2022/Metodologie proprrie de admitere 2022-2023.pdf](https://www.UCv.ro/pdf/admitere/2022/Metodologie_proprrie_de_admitere_2022-2023.pdf).
- d) La nivelul IOSUD-UCv există mecanisme de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state. *Regulament de organizare și desfășurare a procesului de obținere a atestatului de abilitate în cadrul IOSUD_UCv* ([https://www.UCv.ro/pdf/invatamant/management/metodologii/2019/Metodologie_IOSUD_UCv atestat de abilitare.pdf](https://www.UCv.ro/pdf/invatamant/management/metodologii/2019/Metodologie_IOSUD_UCv_atestat_de_abilitare.pdf)); *Metodologie privind recunoașterea de către IOSUD-UCv a calității de conducător de doctorat obținute în instituții de învățământ superioracreditate în străinătate*([https://www.UCv.ro/pdf/invatamant/management/metodologii/2019/Metodologie de recunoastere a calitatii de conducator de doctorat obt in institutiile de inv superior acreditate in strainatate.pdf](https://www.UCv.ro/pdf/invatamant/management/metodologii/2019/Metodologie_de_recunoastere_a_calitatii_de_conducator_de_doctorat_obt_in_institutiile_de_inv_superior_acreditate_in_strainatate.pdf)); *Metodologie privind recunoașterea diplomei de doctor în științe, obținute în străinătate* (http://www.UCv.ro/pdf/invatamant/management/metodologii/2018/met_doctorat.pdf)
Anexa A.1.1.1.5.a. Metodologie recunoaștere calitate conducător de doctorat și echivalare a doctoratului obținut în alte state
Anexa A.1.1.1.5.b. Metodologie echivalare doctorat din alte state
- e) Structurile de conducere IOSUD-UCv sunt detaliate în capitolul II din *Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a programelor de studii universitare de doctorat* ([http://www.UCv.ro/pdf/invatamant/management/regulamente/Regulamente%20studii/Regulamentul de organizare si functionare programe studii doctorat al IOSUD.pdf](http://www.UCv.ro/pdf/invatamant/management/regulamente/Regulamente%20studii/Regulamentul_de_organizare_si_functionare_programe_studii_doctorat_al_IOSUD.pdf)), precum și Capitolul III din *Regulamentul Școlii Doctorale de Științe Economice (SDSE)*, ([http://feaa.UCv.ro/one/images/docs/scoala_doctorala/Regulament SDSE 02 02 2019 1.pdf](http://feaa.UCv.ro/one/images/docs/scoala_doctorala/Regulament_SDSE_02_02_2019_1.pdf)). *Anexa A.1.1.1.2. Metodologie desfășurare alegeri director (CSD) și reprezentant studenți.*
Anexa A.1.1.1.3. Dovezi ale derulării alegerilor
- f) Fiecare doctorand încheie un contract de studii cu Instituția Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD – UCv). În cadrul acestuia sunt prevăzute următoarele: Obiectul contractului; Durata contractului; Drepturile și obligațiile părților; Modificarea și încetarea contractului; Programul de studii doctorale, etc. Acest document precizează drepturile și obligațiile fiecăreia dintre părți, stabilind parcursul studentului doctorand în anii de studii. Toate modificările care apar pe parcurs (întreruperi de studii, prelungiri de studii) sunt stipulate prin intermediul unor Acte adiționale la Contractul de studii universitare de doctorate. De asemenea, o dată cu semnarea Contractului de studii, studenții doctoranzi completează, alături de coordonatorul de doctorat și de comun acord cu acesta, Programul de cercetare, în care sunt specificate temele și perioadele de susținere a rapoartelor de progres, programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, proiectele de cercetare științifică la care participă doctoranzii, mobilitățile desfășurate etc. Coordonatorul

de doctorat, în baza discuțiilor cu studentul doctorand, urmare a analizei temei de cercetare a acestuia, stabilește comisia de îndrumare.

[A.1.1.1.8.a. Contract studii doctorale buget](#)

[A.1.1.1.8.b. Contract studii doctorale taxa](#)

- g) În conformitate cu art. 28 din Regulamentul SDSE, aceasta pune la dispoziția studenților-doctoranzi un **program de pregătire bazat pe studii universitare avansate** alcătuit din activități desfășurate în formațiuni instituționalizate de studiu, prin cursuri, seminarii, laboratoare și altele asemenea. Școala doctorală asigură accesul liber și neîngrădit la programul de pregătire avansată tuturor studenților-doctoranzi din cadrul SDSE sau din cadrul altor școli doctorale. Art. 31 completează "Participarea unui anumit student-doctorand la programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate și alegerea elementelor de studiu din cadrul acestui program care trebuie urmate de către studentul-doctorand sunt stabilite exclusiv și independent de către conducătorul de doctorat al acestuia. Studentul-doctorand poate opta în mod independent pentru parcurgerea cursurilor din cadrul studiilor universitare avansate puse la dispoziție de școala doctorală proprie sau de către alte școli doctorale. Îngrădirea acestui drept este interzisă." Planul de învățământ propus la nivelul fiecărui domeniu de doctorat, care conține tematica programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate, este elaborat de către CSD cu consultarea conducătorilor de doctorat, după care este aprobat de către CSUD și Senatul UCv.

[Indicatorul A.1.1.1. este îndeplinit](#)

Indicatorul A.1.1.2. Regulamentul școlii doctorale include criteriile, 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.

Regulamentele școlilor doctorale din cadrul IOSUD – UCv includ criteriile, proceduri și standarde obligatorii pentru aspectele specificate în art. 17, alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 681/2011, cu particularitățile fiecărui domeniu de studii universitare de doctorat. În Regulamentul Școlii Doctorale de Științe Economice ([http://feaa.UCv.ro/one/images/docs/scoala_doctorala/Regulament SDSE 02 02 2019 1.pdf](http://feaa.UCv.ro/one/images/docs/scoala_doctorala/Regulament_SDSE_02_02_2019_1.pdf)), aceste aspecte sunt incluse după cum urmează:

- lit. a din art. 17, alin. 5 din HG 681/2011 se regăsește în Regulamentul SDSE la art. 8, alin. 1-11;
- lit. b - la articolele 17, 18, 29-31;
- lit. c - la art. 11, alin. 2, lit. h-i, art. 15, lit. b-e, art. 8, alin. 14;
- lit. d - la art. 36, alin. 8-15, art. 37;
- lit. e - la art. 47, alin. 4;
- lit. f - la art. 38, alin. 5.

[Indicatorul A.1.1.2. este îndeplinit](#)



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

IOSUD dispune de resurse logistice necesare pentru îndeplinirea misiunii studiilor de doctorat și anume:

- **baza materială** (*spații*: aule, laboratoare, săli de curs, seminar și lectură; *dotarea materială*: calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă, acces la baze de date internaționale, etc.) folosită pentru activitatea de cercetare științifică, activități culturale și alte tipuri de activități academice sau activități în interesul învățământului și cercetării științifice;
- **susținerea financiară** a activităților de cercetare-dezvoltare a Universității din Craiova este asigurată atât din fonduri guvernamentale, cât și fonduri proprii.

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

Există un sistem informatic adecvat și eficace pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic (Secretariat SDSE). Sistemul Informatic "Evidența Studenților" al Universității din Craiova conține și prelucrează datele studenților din toate ciclurile de învățământ, ciclul I, II, și III – Studii universitare de doctorat, și ale studenților de la studii postuniversitare. După înmatriculare, orice schimbare de statut a studentului-doctorand este consemnată în evidența electronică la nivelul fiecărui secretariat al facultății în cadrul căreia funcționează Școala Doctorală. Secretarul desemnat pentru prelucrarea datelor studenților doctoranzi descarcă în Evidența Studenților datele despre examenele și rapoartele de cercetare susținute, despre întreruperi, prelungiri, transferuri de la un conducător la altul, plata taxelor, susținerea publică a tezei de doctorat. La solicitarea MEN sau a altor autorități care au acest drept, Sistemul Informatic Evidența Studenților al Universității din Craiova generează date statistice anuale sau curente despre studenții doctoranzi ai IOSUD - UCv. Biroul de Studii Doctorale al IOSUD - UCv, în baza Ordinului de ministru privind conferirea titlului științific de doctor, verifică toate datele privind școlarizarea studenților doctoranzi din Evidența Studenților și generează tabelele cu absolvenții de studii universitare de doctorat pe baza cărora se eliberează diplomele de doctor. Accesarea și procesarea informației în baza de date se face numai de către persoanele autorizate, pe bază de parolă. Pentru vizualizarea propriei situații școlare și pentru alte informații de interes general, fiecare student are o parolă generată de Sistemul Informatic. [Anexa A.1.2.1. Captura ecran sistem informatic](#)

Indicatorul A.1.2.1. este îndeplinit

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

Există un program informatic ce este utilizat pentru verificarea procentului de similitudine în toate tezele de doctorat, respectiv programul **Sistemantiplagiat.ro**, recunoscut de CNATDCU. Conectarea la sistem se face accesând www.sistemantiplagiat.ro, iar tezele se compară cu



bazele de date disponibile pentru sistem și se emite un **Raport de similitudine**. Raportul de similaritate indică procentajul fragmentelor identificate, precum și lungimea și sursa lor exactă. Raportul de similitudine este analizat și interpretat de conducătorul științific împreună cu doctorandul. Procedura de urmat pentru verificarea fiecărei teze de doctorat, a pragurilor și/sau modalităților de acceptare sau respingere a raportului de similitudine generat: "Dacă raportul de similitudini indică pentru coeficientul de similitudini 1* o valoare mai mică de 50 % și pentru coeficientul de similitudini 2* o valoare mai mică de 5%, doctorandul poate trece la etapa următoare, aceea de prezentare a tezei în fața conducătorului și a comisiei de îndrumare pentru obținerea acordului de susținere publică. Dacă raportul de similitudine indică pentru coeficientul de similitudini 1* o valoare mai mare de 50 % și pentru coeficientul de similitudini 2* o valoare mai mare de 5%, acest raport are nevoie de o analiză detaliată, care să explice depășirea limitei valorice considerate acceptabile pentru coeficientul de similitudini. În acest caz, doctorandul întocmește o analiză a raportului de similitudini, cu explicații privind valorile coeficienților de similitudini, pe care o prezintă conducătorului de doctorat. Conducătorul de doctorat poate să fie de acord sau să nu fie de acord cu analiza raportului de similitudini prezentată de către doctorand. Pentru calcularea Coeficientului de similitudini 1, sunt luate în considerare toate frazele descoperite de sistem în alte documente; Pentru calcularea Coeficientului de similitudini 2, sunt luate în considerare numai frazele a căror lungime depășește limita Coeficientului de 2 (valoarea inițială a limitei este de 25 de cuvinte, așadar sistemul calculează procentul din text care conține fragmente similare care depășesc 25 de cuvinte); Ținând cont de lungimea frazelor descoperite, Coeficientul de similitudini 2 este mult mai eficient în descoperirea împrumuturilor neautorizate; Coeficientul de similitudini 1 este util pentru evaluarea limbajului autorului, el evidențiind frazele utilizate frecvent (explicații din platforma antiplagiat de verificare a tezelor de doctorat)." (Ghid elaborare teze de doctorat, pp. 9-10). Pe lângă cei 2 coeficienți, Raportul mai generează: Coeficientul bazei de date juridice - procentul de text care a fost găsit în baze de date juridice. Coeficient de cotare - procentul de text care se înscrie între ghilimele; Liste detaliate ale tuturor surselor în care au fost detectate fragmente similare din toate bazele de date; Fragmente similare subliniate în text în funcție de sursă; Informații în text privind lungimea și sursa fiecărui fragment; Alerte care arată posibil încercări de înșelăciune. [Anexa A.1.2.2.1. Manual Utilizator Sistem antiplagiat.ro](#)
Dovezile utilizării acestuia se regăsesc la dosarul fiecărui absolvent-doctorand, avizat de conducătorul de doctorat. [Anexa A.1.2.2.2. Dovezi utilizare Soft similitudine](#)

Indicatorul A.1.2.2. este îndeplinit

Criteriul A.2. Infrastructura de cercetare

Standardul A.2.1. IOSUD deține o infrastructură modernă de cercetare, care susține derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat.

Universitatea din Craiova dispune de spații proprii adecvate pentru a desfășura activități de învățământ și cercetare științifică în mod eficient. Aceste activități se desfășoară în principal în spațiile situate la adresele str. Al. I. Cuza, nr. 13, și Blv. Decebal nr. 107, precum și la adresa str. Calea București nr.107. De asemenea, Universitatea are la dispoziție spații special alocate pentru activități de cercetare științifică de înaltă performanță, care găzduiesc centre de cercetare, precum INCESA.



Atât centrele, cât și laboratoarele de cercetare din cadrul Universității din Craiova 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 ([Anexa A.2.1.1.1. Dotari sali](#)).

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 IOSUD/ SDSE permit realizarea activităților de cercetare, în domeniul INFORMATICĂ ECONOMICĂ, în acord cu misiunea și obiectivele științifice ale acestuia, astfel:

- calculatoare, licențe Microsoft (Office și Windows), licențe software de specialitate (E-Views, SPSS, STATA etc.), aparatură și echipamente de laborator (sisteme videoproiecție, conexiune la internet), sisteme interacțiune și comunicare de la distanță de tip videoconferință, (platforme electronice agregate la nivelul UCv, accesate prin intermediul conturilor instituționale – conducători doctorat și doctoranzi), system bazat pe ut tehnologiilor ITC, (video wall);
- acces, din incinta UCv dar și prin acces mobil, la baze de date științifice multidisciplinare fulltext, bibliografice și bibliometrice (Universitatea din Craiova este membru al Asociației ANELIS PLUS): Science Direct Freedom Collection, Springerlink Journals, Cambridge Journals, American Institute of Physics - Journals (AIP), IEEE All-Society Periodicals Package (ASPP Online), MathSciNet, Ebsco Business Source Complete, Clarivate Analytics - Web of Science Core Collection, InCites Journal Citation Reports, Derwent Innovations Index, Scopus);
- acces mobil la cărți electronice (e-books), referințe online (enciclopedii, biblioteci digitale), reviste, ziare și alte resurse electronice din țară și străinătate, tezele de doctorat susținute, etc. prin intermediul site-ului bibliotecii Universității din Craiova (http://biblio.central.UCv.ro/bib_web/ro/Resurse_electronice_open_access.php);
- un număr de peste 17.000 titluri cărți și reviste periodice la bibliotecă, din care 6272 domeniul INFORMATICĂ ECONOMICĂ; 231 titluri periodice, din care 97 pentru domeniul INFORMATICĂ ECONOMICĂ.

[Anexa A.2.1.1.1. Dotari Sali;](#)

[Anexa A.2.1.1.2. Lista carti si periodice din biblioteca;](#)

[Anexa A.2.1.1.3 Biblioteca Baze de date stiintifice 2018-2022;](#)

[Anexa A.2.1.1.4. Factura soft Eviews Fundatie;](#)

[Anexa A.2.1.1.5. Prezentare Biblioteca Universitatii din Craiova;](#)

[Anexa A.2.1.1.6. Infrastructura de cercetare dezvoltata in ultimii 5 ani;](#)

[Anexa A.2.1.1.7 Infrastructura de cercetare \(completare\);](#)

[Anexa A.2.1.1.8 Buget Biblioteca 2018-2022.](#)

Indicatorul A.2.1.1. este 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.

Un conducător de doctorat din cadrul Universității din Craiova poate conduce doctorate numai în domeniul pentru care a obținut acest drept atunci când i s-a acordat calitatea de conducător de doctorat și într-o singură IOSUD. În situația în care un conducător de doctorat dorește să își desfășoare activitatea de conducere de doctorat în cadrul altei IOSUD care organizează doctorat în domeniul respectiv, acest lucru se poate realiza cu aprobarea celor două senate universitare. Cererea se adresează rectorului universității și trebuie avizată de către directorul Consiliului pentru Studii Universitare de Doctorat CSUD. Acordul celor două instituții se exprimă pe cererea depusă de către conducătorul de doctorat, prin avizul directorului CSUD și cu aprobarea rectorului universității.

Drept dovadă, că IOSUD-UCv a fost mereu preocupată de calitatea resursei umane sunt reglementările interne elaborate și puse în aplicare și anume:

- Metodologia privind recunoașterea de către IOSUD Universitatea din Craiova a calității de conducător de doctorat obținute în instituții de învățământ universitar acreditate în străinătate, (https://www.UCv.ro/pdf/invatamant/management/metodologii/2019/Metodologie_de_recunoastere_a_calitatii_de_conducator_de_doctorat_obt_in_institutii_de_inv_superior_acreditate_in_strainatate.pdf);
- Regulamentul IOSUD-Universitatea din Craiova de organizare și desfășurare a procesului de obținere a atestatului de abilitare (https://www.UCv.ro/pdf/invatamant/management/metodologii/2019/Metodologie_IOSUD_UCv_atestat_de_abilitare.pdf).

Un conducător de doctorat nu poate îndruma simultan mai mult de 8 – 12 studențidoctoranzi, aflați în diverse stadii ale studiilor de doctorat.

Indicatorul A.3.1.1. În cadrul domeniului de doctorat își desfășoară activitatea minimum 3 conducători de doctorat și cel puțin 50% din aceștia (dar nu mai puțin de 3) îndeplinesc standardele minimale ale Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) aflate în vigoare la momentul realizării evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare.

La momentul depunerii Raportului de Autoevaluare, în cadrul Domeniului INFORMATICĂ ECONOMICĂ figurau 4 conducători de doctorat, toți titulari ai Universității din Craiova și toți patru îndeplinesc standardele minimale ale Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU), necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare.

[Anexa A.3.1.1.2a. Tabel Centralizator îndeplinire standarde minimale](#)

[Anexa A.3.1.1.2.b. Atestate abilitare](#)

[Anexa A.3.1.1.3. Fisa îndeplinire a standardelor de abilitare Badica A](#)



[Anexa A.3.1.1.4. Fisa indeplinire a standardelor de abilitare Danciulescu D](#)

[Anexa A.3.1.1.5. Fisa indeplinire a standardelor de abilitare Mehedintu A](#)

[Anexa A.3.1.1.6. Fisa indeplinire a standardelor de abilitare Soava G](#)

Indicatorul A.3.1.1. este îndeplinit

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

Toți cei patru îndrumători de doctorat din domeniul *Informatică economică* sunt titulari ai Universității din Craiova, angajați cu încheierea unui contract de muncă pe perioadă nedeterminată, având o vechime în instituție de peste 20 de ani.

[Anexa A.3.1.1.1.b Lista conducatori doctorat IE titulUCv](#)

Indicatorul *A.3.1.2. este 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/CS II 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.*

Disciplinele din programul de pregătire INFORMATICĂ ECONOMICĂ vor fi susținute de cadre didactice care au calitatea de conducător de doctorat, cu expertiză probată în domeniul disciplinelor predate, astfel:

- *Metodologia cercetării științifice, etică și integritate academică* - prof. univ. dr. Șoavă Georgeta, conducător de doctorat în domeniul Informatică Economică;
- *Tehnologii web* - prof. univ. dr. Bădică Amelia, conducător de doctorat în domeniul Informatică Economică;
- *Baze de date* - conf. univ. dr. Mehedințu Anca, conducător de doctorat în domeniul Informatică Economică;
- *Modelarea și analiza datelor* – prof.univ.dr. Dănciulescu Daniela, conducător de doctorat în domeniul Informatică Economică;
- *Modelarea și simularea proceselor economice* – prof. univ. dr. Bădică Amelia, conducător de doctorat în domeniul Informatică Economică;
- *Sisteme inteligente* - conf. univ. dr. Mehedințu Anca, conducător de doctorat în domeniul Informatică Economică.

[Anexa 3.1.3.1. Lista discipline cu cadre predare](#)

[Anexa 3.1.3.2. CV BadicaAmelia](#)

[Anexa 3.1.3.3. CV DanciulescuDaniela](#)

[Anexa 3.1.3.4. CV MehedintuAnca](#)

[Anexa 3.1.3.5. CV SoavaGeorgeta](#)

Indicatorul A.3.1.3. este îndeplinit

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

Conducătorii de doctorat din domeniul Informatică Economică 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 **recenzori sau membri ai bordului pentru reviste indexate ISI sau BDI și membri în comitetele de program ale conferințelor cu volume indexate ISI/BDI:**

● **Prof. univ. dr. Amelia Bădică fiind:**

- membru în Board-ul editorial la revista Annals of the University of Craiova – Economic Sciences Series, ISSN 1223-365x, <https://feaa.UCv.ro/annals/editcom.html>, membru în Board-ul editorial și recenzor la revista Young Economist Journal – ISSN 1583-1992, <http://stat257.central.UCv.ro/rte/>
- colaborări cu Polish Academy of Sciences – articole publicate în colaborare, un proiect comun de cercetare, o prezentare științifică la Polish Academy of Sciences
- colaborări cu University of Novi Sad – lucrări în colaborare, editor de volum la o conferință etc.
- Membru în comitetul de program a peste 100 de conferințe, dintre care 55 în Easy Chair în ultimii 5 ani (2018-2023), 8 fiind în 2023, ale căror volume publicate sunt indexate ISI/ BDI - Intelligent Distributed Computing Symposium 2023: <http://idc2023.cc4e.de/#team>, 15th ICT Innovations Conference 2023: <http://ictinnovations.org/committees>, 17th International Symposium On Innovations In Intelligent Systems And Applications: <https://conferences.sigappfr.org/inista2023/program-committee/>, 18th Conference on Computer Science and Intelligence Systems: <https://fedcsis.org/sessions/css/mmap/committee>, 15th Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems: <https://aciids.pwr.edu.pl/2023/committees-program.php>, 15th International Conference on Computational Collective Intelligence: <https://iccci.pwr.edu.pl/2023/committee-program.php>, etc.
- Editor al unui număr special la revista ISI Computer Science and Information Systems 2022 Volume 19, Issue 1 - <https://doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=1820-02142201002B>
- Editor al unui număr special la revista ISI *Informatica* - <https://www.informatica.si/index.php/informatica/article/view/1165>
- Membru în comitetul de organizare a 4 conferințe internaționale cu volume indexate ISI/BDI - Computational Collective Intelligence. Technologies and Applications, 5th International Conference, ICCCI 2013, Springer, WIMS '12: 2nd International Conference on Web Intelligence, Mining and Semantics, ACM Publishing House, 7th Balkan Conference on Informatics Conference, BCI '15, ACM Publishing House, 2016 International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, IEEE Press

Anexa A.3.1.3.2. CV_BadicaAmelia

● **Prof. univ. dr. Daniela Dănciulescu fiind:**

- Director Centru de Cercetare pentru Inteligența Artificială “Nicolae TANDAREANU”-



RCAI, <http://www.rcai.eu>

- Membru în comitetul științific al conferinței internaționale Modeling and Development of Intelligent Systems MDIS 2011
- Editor al unui număr special al revistei internaționale indexate ISI Open Computer Science - Generative AI for Computer Vision Applications: A boon or a bane?, 2023
- Membru în comitetul de organizare al conferinței internaționale Modeling and Development of Intelligent Systems MDIS 2020
- Membru în comitetul de organizare al conferinței internaționale 7th Balkan Conference in Informatics BCI 2015

Anexa A.3.1.3.3. CV_DanciulescuDaniela

● **Conf. univ. dr. Anca Mehedintu fiind:**

- editor invitat la revista ISI Mathematics (IF 2021: 2,592 Q1; AIS 2021: 0,409), număr special "Research and Application of Data Optimization Model in Finance"
 - Recenzor la:
 - Renewable Energy (IF 2021: 8,634 Q1; AIS 2021: 1,227)
 - Technological and Economic Development of Economy (IF 2021: 5,656 Q1; AIS 2021: 0,563)
 - International Journal of Environmental Research and Public Health (IF 2021: 4,614 Q1; AIS 2021: 0,866)
 - Sustainability (IF 2021: 3,889 Q2; AIS 2021: 0,516)
 - Systems (IF 2021: 2,895 Q2; AIS 2021: 0,405)
 - Energies (IF 2021: 3,252 Q3; AIS 2021: 0,444)
 - Journal of Risk and Financial Management
 - 31st International Business Information Management Association - IBIMA Conference, 25-26 April 2018 Milan, Italy (ISI Proceedings)

Anexa A.3.1.3.4. CV_MehedintuAnca

● **Prof.univ.dr. Georgeta Șoavă fiind:**

- Membru în comitetul de organizare al Conferinței Internaționale "Innovation Management and Education Excellence Through Vision 2020", IBIMA
- Editor șef la revista Journal of Economics and International Business Management;
- Editor asociat la revista International Journal of Computational Intelligence Techniques;
- Editor Invitat Jurnal ISI Mathematics, numărul special Research and Application of Data Optimization Model in Finance
- Membru în comitetul științific de recenzori al revistelor ISI: Mathematics – FI 2021: 2.592 (Q1); AIS 2021: 0.409 (Q3), ISPRS International Journal of Geo Information - FI 2021: 3.099 (Q2); AIS 2021: 0.498 (Q2), Sustainability FI 2021: 3.889 (Q2); AIS 2021: 0.515 (Q3), Energies - FI 2021: 3.252 (Q3); AIS 2021: 0.444 (Q3), Electronics - FI 2021: 2.690 (Q3); AIS 2021: 0.350 (Q3), Journal of Risk and Financial Management - FI 2021: 0.95 (Q2), Economies - FI 2021: 0.69 (Q2), Technologies - FI 2021: 0.71 (Q2), Algorithms - FI 2021: 0.45 (Q3), Administrative Sciences - FI 2021: 0.61 (Q3)
- Membru în comitetul științific de recenzori al altor reviste: Journal of Economics, Management and Trade, Journal of Scientific Research and Studies – JSRS, Journal of Economics and International Business Management JEIBM, Journal of Computer Sciences and Applications, Asian Journal of Probability and Statistics, Journal of Energy Research and Reviews; Journal of Open Innovation: Technology, Market, and



Complexity, Symmetry.

Anexa A.3.1.3.5. CV_SoavaGeorgeta

La toate acestea se adaugă și vizibilitatea la nivel internațional conferită **de publicațiile în reviste cotate ISI**. Exemplificăm cu următoarele reperi extrase din documentele de însoțesc Raportul de evaluare internă pentru domeniul de doctorat supus evaluării.

- Amelia Bădică, Costin Bădică, Ion Buligiu, Liviu Ciora , Exploring the Blocks World State Space, Concurrency and Computation: Practice and Experience, 2022, vol.34, no. 1, Wiley , AIS 0,231
- Amelia Bădică, Costin Bădică, Ion Buligiu, Liviu Ciora, Doina Logofătu , Dynamic Programming Algorithms for Computing Optimal Knockout Tournaments , Mathematics, 2021, AIS 0,409
- Amelia Bădică, Costin Bădică, Ion Buligiu, Liviu Ciora , Exploring the Blocks World State Space, Concurrency and Computation: Practice and Experience, 2022, vol.34, nr. 1, Wiley , AIS 0,231 Amelia Bădică, Costin Bădică, Ion Buligiu, Liviu Ciora, Doina Logofătu , Dynamic Programming Algorithms for Computing Optimal Knockout Tournaments , Mathematics, 2021, AIS 0,409
- Amelia Bădică, Costin Bădică, Mirjana Ivanović , Block structured scheduling using constraint logic programming , AI Communications, 2020, Volume 33, Issue 1, Pages 41-57, DOI 10.3233/AIC-200650, ISSN 0921-7126, IF 1.0 , 000558518900004 , [https://apps-webofknowledge-com.am.e-information.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D5ZgeVSYL7kvliHCEok&page=1&doc=4](https://apps.webofknowledge-com.am.e-information.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D5ZgeVSYL7kvliHCEok&page=1&doc=4) , AIS 0,333
- Amelia Bădică, Costin Bădică , Formal framework for distributed swarm computing: abstract model and properties , Soft Computing (2017) 21: 4925. <https://doi.org/10.1007/s00500-016-2381-x>, ISSN 4925–4938, IF 3.050 , 000408231900008 , https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=E4JfzdmGymQHcuSUXT&page=1&doc=3 , AIS 0,531
- Formal Languages Generation in Systems of Knowledge Representation Based on Stratified Graphs, Danciulescu, D., INFORMATICA, Volume: 26, Issue: 3, Pages: 407-417, Published: 2015, ISSN: 0868-4952, eISSN:1822-8844, Impact Factor 1.056, Q2, WOS:000363225700003. http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E5CztpFROzPTK5CZYov&page=1&doc=7, AIS 0,261
- A decomposition-based method for solving the clustered vehicle routing problem, Horvat-Marc, Andrei; Fuksz, Levente; Pop, Petrica C.; Danciulescu, Daniela; LOGIC JOURNAL OF THE IGPL; Volume: 26; Issue: 1; Pages: 83-95; DOI: 10.1093/jigpal/jzx037; FEB 2018; ISSN: 1367-0751; eISSN: 1368-9894; Impact Factor 0.575; Q3; WOS:000428115300005, https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=8&SID=C4C8QHSwwCBuXZbuTXS&page=1&doc=4 , AIS 0,201
- Modern Interfaces for Knowledge Representation and Processing Systems Based on Markup Technologies, Saeed, A.A.M; Danciulescu, D, INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL, Volume: 13, Issue: 1, Pages: 117-128, Published: FEB 2018, ISSN: 1841-9836, eISSN: 1841-9844, IF. 1.374, Q3, WOS:000425895400009

- http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E5CztpFROzPTK5CZYov&page=1&doc=1 , AIS 0,170
- Mehedințu, A., Șoavă, G., Sterpu, M., Grecu, E. (2021). Evolution and Forecasting of the Renewable Energy Consumption in the Frame of Sustainable Development: EU vs. Romania, *Sustainability*, 13(18), 10327, ISSN: 2071-1050, Impact Factor 2020: 3.251 (Q2); Category: Social Science & Science, WOS: 000702106200001, <https://doi.org/10.3390/su131810327> , AIS 0.462
 - Șoavă, G., Mehedințu, A., Sterpu, M., Grecu, E. (2021). The Impact of the COVID-19 Pandemic on Electricity Consumption and Economic Growth in Romania, *Energies*, 14(9), 2394, ISSN: 1996-1073, Impact Factor 2020: 3.004 (Q3), Core Economics Category: Energy & Fuels, WOS: 000650159600001, <https://doi.org/10.3390/en14092394>. AIS 0.444
 - Mehedințu, A., Șoavă, G., Sterpu, M. (2020). Remittances, Migration and Gross Domestic Product from Romania's Perspective, *Sustainability*, 12(1), 212, ISSN: 2071-1050, Impact Factor 2020: 3.251 (Q2); Category: Social Science & Science, WOS: 000521955600212, <https://doi.org/10.3390/su12010212>, AIS 0.462
 - Șoavă, G., Mehedințu, A., & Sterpu, M. (2020). Relations between Income Inequality, Economic Growth and Poverty Threshold: New Evidences from EU Countries Panels, *Technological and Economic Development of Economy*, 26(2), 290–310, ISSN: 2029-4913, Impact Factor 2020: 3.97 (Q1); Core Economics Category: Economics, WOS:000520025000001, <https://doi.org/10.3846/tede.2019.11335> , AIS 0.498

Indicatorul A.3.2.1. *Cel puțin 50% din 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 5 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 5 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 cei patru conducători de doctorat din domeniul INFORMATICĂ ECONOMICĂ au peste 5 publicații indexate Web of Science în reviste cu factor de impact. [Anexa A.3.2.1.1.Lista conducatori minim 5 publicatii WOS.](#)

Fiecare conducător de doctorat a avut vizibilitate internațională în perioada 2018 - 2022, constând în participarea în calitate de membru al comitetului de redacție sau recenzor pentru reviste indexate Web of Science, reviste indexate BDI sau membru în comitetul științific la



conferințe internaționale indexate WOS, în lucrări indexate BDI scrise în colaborare cu profesori de la universități din străinătate, în contracte de cercetare cu parteneri din străinătate etc.

[Anexa A.3.2.1.2.1. Vizibilitate 5 ani BadicaA](#)

[Anexa A.3.2.1.2.2. Vizibilitate 5 ani DanciulescuD](#)

[Anexa A.3.2.1.2.3. Vizibilitate 5 ani MehedintuA](#)

[Anexa A.3.2.1.2.4. Vizibilitate 5 ani SoavaG](#)

Recomandare: Promovarea în continuare a colaborărilor internaționale pentru cei 4 conducători de doctorat din domeniul Informatică Economică, prin stimularea colaborărilor cu universități străine, participarea activă la conferințe și evenimente internaționale și promovarea schimburilor academice, pentru a spori vizibilitatea și influența la nivel global.

Indicatorul A.3.2.1. este îndeplinit

Indicatorul *A.3.2.2. Cel puțin 50% din 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 5 ani.

Toți conducătorii de doctorat din domeniul INFORMATICĂ ECONOMICĂ au acumulat un punctaj mai mare decât 1 în ultimii 5 ani, valoare care reprezintă 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 perioada 2018-2022.

[Anexa A.3.1.1.3. Fisa indeplinire a standardelor de abilitare BadicaA](#)

[Anexa A.3.1.1.4. Fisa indeplinire a standardelor de abilitare Danciulescu D](#)

[Anexa A.3.1.1.5. Fisa indeplinire a standardelor de abilitare Mehedintu A](#)

[Anexa A.3.1.1.6. Fisa indeplinire a standardelor de abilitare Soava G](#)

[Anexa A.3.2.2. Lista conducatori 25% punctaj 5 ani](#)

Indicatorul *A.3.2.2.este îndeplinit



Domeniul B. EFICACITATE EDUCAȚIONALĂ

Școala doctorală de Științe Economice din cadrul IOSUD Universitatea din Craiova, 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 http://feaa.UCv.ro/one/index.php?option=com_content&view=article&id=2370&Itemid=553&lang=ro

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

Studiile universitare de doctorat în domeniul *Informatică Economică* reprezintă cel de-al treilea ciclu al studiilor universitare oferite de Universitatea din Craiova, a cărei finalitate constă în dezvoltarea resursei umane competente în realizarea cercetării științifice, capabile de inerție pe piața muncii înalt calificate. Strategia de dezvoltare și modernizare a domeniului de doctorat Informatică Economică, din cadrul IOSUD-UCv, afiliat Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor are drept scop formarea profesională și științifică a studenților-doctoranzi. Performanța academică, de cercetare și profesională a viitorilor candidați admiși la studiile universitare de doctorat, se va concretiza prin, participarea la conferințe naționale și internaționale de profil, publicarea lucrărilor 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.

*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.*

IOSUD-UCv elaborează anual un Regulament privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la studii universitare de licență, de masterat și de doctorat. Pentru anul universitar 2022-2023, acesta stabilește condițiile de înscriere, conținutul dosarului de înscriere, modul de organizare a admiterii, desfășurarea, verificarea și notarea probelor concursului de admitere la doctorat, stabilirea și comunicarea rezultatelor concursului de admitere, rezolvarea contestațiilor, toate aceste aspecte fiind publicate pe site-ul IOSUD-UCv, precum și al fiecărei școli doctorale.

https://www.UCv.ro/pdf/admitere/2022/Metodologie_proprrie_de_admitere_2022-2023.pdf).

Înscrierea candidaților la concursul de admitere este condiționată de media de absolvire a studiilor de licență sau masterat. Media de absolvire trebuie să fie cel puțin 8,00. Concursul de admitere la doctorat în cadrul SDSE are o probă, constând în prezentarea unui proiect de cercetare doctorală încadrat într-una dintre direcțiile de cercetare propuse de conducătorul de doctorat. Bibliografia și direcțiile de cercetare doctorală pentru alegerea proiectului de cercetare doctorală sunt făcute publice de către fiecare școală doctorală din cadrul IOSUD Universitatea din Craiova pe site-ul www.UCv.ro, Studii doctorale, la Secțiunea Admitere.

Admiterea la studii doctorale se face în ordinea descrescândă a mediilor generale de admitere obținute de candidați, în limita numărului locurilor pentru care se organizează concurs, stabilit pentru fiecare domeniu de doctorat. Departajarea candidaților care au obținut medii egale la colocviul de admitere se face pe baza unui punctaj ce ține seama de 3 criterii:

- Media de absolvire a studiilor universitare de licență (40%);
- Media de absolvire a studiilor universitare de masterat (40%);
- Activitatea de cercetare științifică în domeniul economic, anterioară înscrierii la doctorat (20%). La stabilirea mediei de admitere se vor lua în considerare numai lucrările notate cu minimum 7 (șapte).

[Anexa B.1.2.1. Criterii selectie candidati admitere](#)

[Indicatorul *B.1.2.1. este 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 din cadrul IOSUD-Univ Craiova 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 există o disciplină dedicată eticii în cercetarea științifică, denumită Metodologia Cercetării Științifice, Etică și Integritate Academică, în cadrul căreia există tematici dedicate eticii în cercetarea științifică și proprietății intelectuale.

[Anexa B.2.1.1. Plan invatamant IE,](#)

[Anexa B.2.1.2. Fisa Metodologia cercetarii stiintifice, Etica si Integritate Academica](#)

Indicatorul B.2.1.1. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde minimum 3 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.

În programul de pregătire din primul an de studii universitare de doctorat pentru domeniul INFORMATICĂ ECONOMICĂ există 3 discipline relevante în cercetarea științifică. Dintre

disciplinele care se regăsesc în planul de învățământ din anul I, o disciplină este destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării și/sau prelucrării statistice a datelor. Astfel, în planul propus pentru anul universitar 2023-2024 pentru domeniul INFORMATICĂ ECONOMICĂ există disciplina: Metodologia cercetării științifice, etică și integritate academică (anul I, sem. I), destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării și prelucrării statistice a datelor.

[Anexa B.2.1.1. Plan invatamant IE](#)

[Anexa B.2.1.2. Fisa Metodologia cercetarii stiintifice, etică și integritate academică](#)

Indicatorul B.2.1.1. este 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.*

Există tematici dedicate eticii în cercetarea științifică și proprietății intelectuale în cadrul disciplinei "Metodologia cercetării științifice, etică și integritate academică" (un număr de 14 ore din cele 28 de ore pe semestru, constând în 8 ore de curs și 6 ore de seminar).

[Anexa B.2.1.2. Fisa Metodologia cercetarii stiintifice, etică și integritate academică](#)

Indicatorul B.2.1.2. este 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 sau prin activitățile de cercetare².*

IOSUD are create mecanisme prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului Informatică Economică prin intermediul fișelor disciplinelor, care conțin: date despre program; date despre disciplină; timpul total estimat; condiții; competențele specifice acumulate; obiectivele disciplinei; conținuturi; coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului; evaluare. Fișele disciplinelor fac referiri specifice la cunoștințele, abilitățile/deprinderile, competențele dobândite de către doctoranzi în urma parcurgerii programului de pregătire ([Anexa B.2.1.3. Fișe discipline](#)). Fișele de disciplină, sunt revizuite în baza unui mecanism intern existent la nivelul facultății, de asigurare a calității / feedback pentru aceste fișe.

Indicatorul B.2.1.3. este îndeplinit

⁴ Sau prin ceea ce trebuie să cunoască, să înțeleagă și să fie capabil să facă absolventul, în conformitate cu prevederile Metodologiei de înscriere și înregistrare a calificărilor din învățământul superior în Registrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior (RNCIS), aprobată prin Ordinul ministrului educației naționale.

Domeniul C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII

Universitatea din Craiova, prin *politica de asigurare a calității* urmărește dezvoltarea culturii calității la nivelul întregii universități. Prin strategia sa și toate acțiunile întreprinse, UCv urmărește excelența și creșterea continuă a competitivității, îmbunătățirea continuă, prin raportare la nevoile societății cunoașterii. Concentrându-se pe asigurarea calității procesului educațional și a rezultatelor sale, cercetare științifică inovatoare, de avangardă, intensificarea internaționalizării, protejarea democrației, multiculturalității și respectului pentru diversitate, stimularea atitudinii responsabile a întregii comunități academice, universitatea își asumă rolul pe care îl are în viața societății, urmărind nu doar creșterea gradului de reactivitate la nevoile și cerințele externe, ci adoptarea unui rol pro-activ, motor al dezvoltării, generator de cunoaștere și valoare adăugată.

Calitatea procesului de învățământ în UCv 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 din Craiova, se urmărește implementarea, menținerea și îmbunătățirea Sistemului de Management al Calității în cadrul tuturor departamentelor organizatorice ale Universității, atât ca suport al realizării și urmăririi obiectivelor interne referitoare la calitate cât și pentru îndeplinirea cerințelor de calitate impuse de standardele naționale și internaționale din domeniul educației.

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.

Sistemul de management al calității în educație al UCv este gestionat de Departamentul de management al calității (DMC), cuprinde entități dedicate, atât la nivel central cât și la nivelul facultăților și departamentelor. Conform organigramei, structurile organizatorice ale Sistemului de Management al Calității din Universitatea din Craiova sunt:

- a) la nivel central - în subordinea DMC:
 - Consiliul Calității al UCv;
 - Comisia de Evaluarea și Asigurare a Calității al UCv;
- b) la nivelul facultăților:
 - Comisii de Evaluare și Asigurare a Calității programelor de studii organizate la nivelul facultăților: sunt organe decizionale care operează în strânsă legătură cu Consiliile facultăților;
 - Responsabili cu programe de studii organizate la nivelul fiecărui departament, care au rol în evaluarea/monitorizarea și asigurarea calității programului de studii.

DMC, de comun cu responsabilii cu asigurarea calității de la nivelul fiecărei facultăți, 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 din Craiova prin activitatea desfășurată participă în mod direct sau indirect la menținerea și îmbunătățirea culturii calității.

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.

Procedura de evaluare și monitorizare internă a școlilor doctorale are ca scop:

- creșterea calității programelor de studii doctorale;
- creșterea eficacității educaționale;
- creșterea eficacității actului managerial atât la nivelul fiecărei școli doctorale, cât și la nivelul IOSUD.

Evaluarea și monitorizarea activității școlilor doctorale se vor face anual, perioada evaluată fiind de la 1 octombrie la 30 septembrie. Rapoartele de evaluare internă vor fi aprobate în Consiliile Școlilor Doctorale și vor fi depuse la Biroul de Studii Doctorale până la data de 15 februarie a anului următor perioadei supuse evaluării, cu semnătura directorului școlii doctorale și însoțite de procesele verbale ale ședințelor în care s-au aprobat acestea.

Rapoartele de evaluare internă sunt supuse analizei Consiliului pentru Studii Universitare de Doctorat al IOSUD Universitatea din Craiova. Concluziile evaluării și măsurile adoptate în baza lor se vor lua în ședință CSUD cu participare tuturor Directorilor Școlilor Doctorale, a Directorului Departamentului de Management al Calității al Universității din Craiova și a/ sau al unui membru al Consiliului Calității al Universității din Craiova care are calitatea de conducător de doctorat.

Criteriile pentru evaluare internă sunt:

A. Activitatea științifică a conducătorilor de doctorat desfășurată în decursul unui an universitar.

INDICATORI MONITORIZAȚI:

- ✓ numărul de publicații în reviste relevante și punctele acumulate în grila de îndeplinire a standardelor minime pentru obținerea abilitării în vigoare în anul universitar supus

- evaluării;
- ✓ numărul de doctoranzi care și-au finalizat studiile în decurs de trei ani de la data înmatriculării din totalul doctoranzilor coordonați și care au susținut public teza;
 - ✓ alte activități relevante pentru activitatea științifică a conducătorilor de doctorat.
- B. Infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare: Se va analiza modul în care au fost utilizate fondurile școlii doctorale pentru îmbunătățirea infrastructurii și logisticii necesare desfășurării activității de cercetare în anul universitar supus evaluării: *numărul de doctoranzi sprijiniți financiar să publice/să participe la conferințe; organizări simpozioane, școli de vară etc., achizițiile făcute pentru îmbunătățirea bazei materiale.*
- C. Procedurile și normele subsecvente pe baza cărora se organizează studiile doctorale:
- ✧ Analiza gradului de îndeplinire a obligațiilor menționate în planul de învățământ de doctoranzii coordonați de fiecare conducător de doctorat;
 - ✧ Analiza motivelor pentru care programele de cercetare doctorală nu au putut fi finalizate în decurs de trei ani de la data înmatriculării doctoranzilor.
 - ✧ Analiza rezultatelor chestionarului on-line de evaluare a programelor de studii doctorale și a școlii doctorale de către studenții doctoranzi realizat în luna ianuarie.

[Anexa C.1.1.1. Procedura de evaluare internă și de monitorizare IOSUD](#)

[Indicatorul C.1.1.1. 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 dovedesc elaborarea și implementarea unui plan de măsuri.*

În cadrul IOSUD-UCv 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. Un asemenea mecanism de evaluare este reprezentat de un *Chestionar online de evaluare studenți-doctoranzi*, completat în mod anonim de studenții doctoranzi. Există o procedură de completare a acestuia, avizată de CSUD, potrivit căreia fiecare student doctorand primește un cod de acces pentru completarea on-line a chestionarului.

Rezultatele evaluării stau la baza măsurilor de îmbunătățire a procesului educational pentru ciclul al III-lea de studii doctorale. [Anexa C.1.1.2.1. Chestionar on line și procedura de completare](#)

După centralizarea rezultatelor completării chestionarelor se elaborează un Raport de evaluare de către studenții doctoranzi a școlilor doctorale, a programelor de studii universitare avansate și a programelor de cercetare științifică.

[Anexa C.1.1.2.2. Raport de evaluare rezultate Chestionare SDSE 2021.](#)

[Indicatorul *C.1.1.2. este 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 Științe Economice din cadrul IOSUD - Universitatea din Craiova 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. 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 (https://www.UCv.ro/invatamant/educatie/programe_doctorat/prezentare_programe_de_doctorat.php) oferind informațiile necesare comunității universitare și publicului. Cetățenii aparținând altor state au acces la studiile universitare de doctorat din cadrul Școlii Doctorale de Științe Economice din cadrul IOSUD - în condițiile prevăzute de lege.

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.

IOSUD-UCv publică pe website-urile UCv și FEAA informațiile de la punctele a)-i), cu respectarea reglementărilor în vigoare cu privire la protecția datelor: (http://feaa.UCv.ro/one/index.php?option=com_content&view=article&id=2370&Itemid=553&lang=ro)

(a) regulamentul școlii doctorale:

http://feaa.UCv.ro/one/images/docs/scoala_doctorala/Regulament_SDSE_02_02_2019_1.pdf

(b) regulamentul de admitere:

https://www.UCv.ro/invatamant/educatie/programe_doctorat/admitere_programe_docto

- [rat.php](#)
- (c) contractul de studii doctorale:
https://www.UCv.ro/invatamant/educatie/programe_doctorat/admitere_contracte_studiu.php
 - (d) regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și procedura de susținere publică a tezei: cap. VII din regulamentul școlii doctorale "Teza de doctorat și finalizarea studiilor universitare de doctorat"
http://feaa.UCv.ro/one/images/docs/scoala_doctorala/Regulament_SDSE_02_02_2019_1.pdf
 - (e) conținutul programelor de studii:
http://feaa.UCv.ro/one/index.php?option=com_content&view=article&id=2372:continutul-programelor-de-studii&catid=156:studenti-doctorat&lang=en
 - (f) profilul științific și ariile tematice / temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniu, precum și date instituționale de contact ale acestora:
http://feaa.UCv.ro/one/index.php?option=com_content&view=article&id=2370&Itemid=553&lang=r
 - (g) lista doctoranzilor din domeniu cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător):
https://www.UCv.ro/pdf/invatamant/educatie/programe_doctorat/admitere/2020/rezultate/5.pdf
 - (h) informații despre standardele de elaborare a tezei de doctorat:
http://feaa.UCv.ro/one/images/docs/2017-2018/admitere/doctorat/Ghid_Teza_Doctorat_09_05_2017.pdf
 - (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:
https://www.UCv.ro/invatamant/educatie/programe_doctorat/programate.php

Indicatorul C.2.1.1. este îndeplinit

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

UVC, reprezentantul legal a IOSUD, susține activitatea de cercetare a doctoranzilor din domeniile economice în general și va susține și în domeniul Informatică Economică în particular. ȘDȘE acordă o atenție sporită dotării infrastructurii de cercetare (laboratoare, centre) la cel mai înalt nivel și alocă resurse financiare necesare participării studenților doctoranzi la manifestări științifice naționale și internaționale, mobilități, acorduri de colaborare.

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

Toți studenții doctoranzi au acces, din incinta UCv dar și prin acces mobil, la baze de date științifice multidisciplinare fulltext, bibliografice și bibliometrice (Universitatea din Craiova este membru al Asociației ANELIS PLUS): Science Direct Freedom Collection, Springerlink Journals, Cambridge Journals, American Institute of Physics - Journals (AIP), IEEE All-Society Periodicals Package (ASPP Online), MathSciNet, Ebsco Business Source Complete, Clarivate Analytics - Web of Science Core Collection, InCites Journal Citation Reports, Derwent Innovations Index, Scopus); [Anexa A.2.1.1.3 Biblioteca Baze de date științifice 2018-2022](#)

Accesul mobil la alte resurse electronice relevante precum: cărți electronice (e-books), referințe online (enciclopedii, biblioteci digitale), reviste, ziare și alte resurse electronice din țară și



străinătate, tezele de doctorat susținute, etc. este asigurat prin intermediul secțiunii digitale a bibliotecii Universității din Craiova (http://biblio.central.UCv.ro/bib_web/ro/Resurse_electronice_open_access.php)

Indicatorul C.2.2.1. este îndeplinit

Indicatorul de performanță 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.*

Fiecare student doctorand are acces, la cerere și cu acordul conducătorului de doctorat, la un sistem electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice sau artistice existente. Pentru tezele de doctorat, programul informatic **Sistemantiplagiat.ro** utilizat a fost descris la punctul A.1.2.2. al prezentului Raport. În cadrul Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor, Directorul Școlii Doctorale, precum și fiecare conducător de doctorat dispun de licențe al programului Plagiarism Detector recunoscut de CNATDCU, utilizat pentru analiza gradului de similitudine ale lucrărilor doctoranzilor în raport cu alte creații științifice existente. Până în prezent nu au existat cazuri de încălcare a eticii științifice și deontologiei profesionale în cadrul domeniului de doctorat INFORMATICĂ ECONOMICĂ.

[Anexa C.2.2.2. Dovezi achiziție program Plagiarism Detector](#)

Indicatorul C.2.2.2. 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.*

În conformitate cu prevederile Contractului de Studii Universitare de Doctorat, art. 9, pct 9.1-9.4 (p. 3), "studentul doctorand are dreptul să folosească laboratoarele, sălile de cursuri și seminarii, sălile de lectură, bibliotecile și celelalte mijloace puse la dispoziție de către IOSUD pentru pregătirea profesională, precum și pentru activitățile culturale și sportive, cu respectarea regulamentelor interne ale IOSUD; să folosească echipament de protecție în timpul executării lucrărilor practice care au loc în mediul toxic, conform normelor de protecție a muncii; să folosească poșta electronică și internetul numai în legătură cu activitatea de pregătire și cu alte probleme ale procesului de învățământ sau de cercetare; să folosească facilitățile de cercetare științifică și documentare ale universității și ale facultăților".

[A.1.1.1.8.a. Contract studii doctorale buget](#)

[A.1.1.1.8.b. Contract studii doctorale taxa](#)

Indicatorul C.2.2.3. este îndeplinit

IV. Analiza SWOT

<p><u>Puncte tari:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Existența reglementărilor interne specifice și aplicarea acestora la nivelul școlii doctorale; - Număr semnificativ de laboratoare didactice și cercetare dotate cu aparatură modernă; - Acces la resurse electronice de informare și documentare pentru cadrele didactice; - Evidența la zi a studenților doctoranzi, în baza Sistemului Informatic Integrat de Gestiune EvStud; - Vizibilitate internațională a conducătorilor de doctorat; - Colaborări de durată și benefice cu instituții de profil din țară și străinătate; - Sistem de management al calității implementat și funcțional la toate nivelele; - Dotarea materială corespunzătoare a școlii doctorale. 	<p><u>Puncte slabe:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Insuficiența resurselor financiare, alocate cercetării, poate limita dezvoltarea și realizările în domeniul de studii universitare de doctorat Informatică Economică.
<p><u>Oportunități:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Prezența programelor de cercetare la nivel național și internațional pentru atragerea fondurilor de finanțare a studiilor de doctorat; - Creșterea gradului de internaționalizare a studiilor doctorale; - Dezvoltarea programelor de studii în limba engleză, în vederea creșterii gradului de vizibilitate internațională a ȘDȘE; - Finanțarea granturilor interne, oferite de Universitate; - Îmbunătățirea mecanismelor de recrutare a studenților-doctoranzi; - Dezvoltarea noilor tehnologii accesibile studenților și utile procesului de predare-învățare; - Dinamizarea procesului de organizare a cotutelelor internaționale; - Deschiderea și acreditarea unor noi domenii de doctorat; - Atragerea de cercetători de bună calitate, inclusiv internaționali. 	<p><u>Amenințări:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Atragerea absolvenților de master spre programele doctorale proprii de către universitățile europene; - Resurse financiare insuficiente; - Interesul scăzut pentru studiile de doctorat a absolvenților de master; - Costuri mari pentru achiziționarea publicațiilor și a pachetelor software de actualitate.

V. Sinteza calificativelor acordate și a recomandărilor

Nr. Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
1.	IP	<p>A.1.1.1. Existența regulamentelor specifice și aplicarea acestora la nivelul școlii doctorale din care face parte domeniul de studii universitare de doctorat:</p> <p>a) regulamentul școlii doctorale;</p> <p>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;</p> <p>c) metodologii de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat (de admitere a studenților doctoranzi, de finalizare a studiilor universitare de doctorat);</p> <p>d) existența mecanismelor de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state;</p> <p>e) structuri de conducere funcționale (Consiliul școlii doctorale), dovedind inclusiv regularitatea convocării ședințelor;</p> <p>f) contractul de studii universitare de doctorat;</p> <p>g) proceduri interne de analiză și aprobare a propunerilor privind tematica programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate.</p>	Îndeplinit	
2.	IP	<p>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.</p>	Îndeplinit	
3.	IP	<p>A.1.2.1. Existența și eficacitatea unui sistem informatic adecvat pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic.</p>	Îndeplinit	
4.	IP	<p>A.1.2.2. Existența și utilizarea unui program informatic și dovezi ale</p>	Îndeplinit	

Nr. Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		utilizării sale pentru verificarea procentului de similitudine în toate tezele de doctorat.		
5.	IPC	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.	Îndeplinit	
6.	IPC	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.	Îndeplinit (6 conducători de doctorat, toți îndeplinesc standardele minimale CNATDCU)	
7.	IP *	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 (4 conducători de doctorat titulari din 6)	
8.	IP	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 / CS II cu expertiză probată în domeniul disciplinelor predate sau alți specialiști în domeniu care îndeplinesc standardele stabilite de instituție pentru funcțiile didactice	Îndeplinit	

Nr. Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		și de cercetare menționate anterior, în condițiile legii.		
9.	IPC	<p>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 cotelă 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.</p>	Îndeplinit	<p><i>Promovarea în continuare a colaborărilor internaționale pentru cei 4 conducători de doctorat din domeniul Informatică Economică, prin stimularea colaborărilor cu universități străine, participarea activă la conferințe și evenimente internaționale și promovarea schimburilor academice, pentru a spori vizibilitatea și influența la nivel global.</i></p>
10.	IP *	<p>A.3.2.2. Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat arondați unui domeniu de studii doctorale continuă să fie activi în plan științific,</p>	Îndeplinit	

Nr. Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		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.		
11.	IP *	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	
12.	IP	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	
13.	IP	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.	Îndeplinit	
14.	IP	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 sau prin activitățile de cercetare	Îndeplinit	
15.	IP	C.1.1.1. Școala doctorală în care se încadrează domeniul de studii	Îndeplinit	

Nr. indicator Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		<p>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> <p>a) activitatea științifică a conducătorilor de doctorat;</p> <p>b) infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare;</p> <p>c) regulamentele și procedurile pe baza cărora se organizează studiile doctorale;</p> <p>d) activitatea științifică a studenților doctoranzi;</p> <p>e) programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate a studenților doctoranzi;</p> <p>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.</p>		
16.	IP *	<p>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.</p>	Îndeplinit	
17.	IPC	<p>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:</p> <p>a) regulamentul școlii doctorale;</p> <p>b) regulamentul de admitere;</p> <p>c) contractul de studii doctorale;</p> <p>d) regulamentul de finalizare a</p>	Îndeplinit	

Nr. Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		<p>studiilor care să includă și procedura de susținere publică a tezei;</p> <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>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.</p>		
18.	IP	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.	Îndeplinit	
19.	IP	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.	Îndeplinit	
20.	IP	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	

VI. Concluzii și recomandări generale

În rezultatul analizei Raportului de evaluare internă, cu anexele la acesta, în urma interviurilor și a discuțiilor purtate în perioada 13 - 15 septembrie 2023, reieșind din documentele oferite suplimentar de către reprezentanții UCv, se concluzionează:

1. La nivelul Școlii Doctorale de Economie și de Gestiunea Afacerilor, există reglementări interne specifice domeniului de studii universitare de doctorat Informatică Economică.
2. La nivelul UCv există resurse logistice pentru evidența studenților doctoranzi, și anume: Sistemul informatic EvStud care este un Sistem Informatic Integrat de Gestiune a evidenței și activității studenților, soluție pentru eficientizarea managementului universitar, prin informatizarea tuturor proceselor, fluxurilor și procedurilor și include evidența studenților înmatriculați, posibilitatea de plată a taxelor, evidența examenelor și a notelor, evidența lucrărilor de licență/disertație/masterat, cataloage, evidența cercetării etc.
3. UCv dispune de program informatic privind verificarea procentului de similitudine, cum ar fi soft-ul Sistem Antiplagiat la nivelul IOSUD și soft-ul Plagiarism Detector la nivelul Școlii Doctorale de Științe Economice.
4. Există granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională per domeniu de studii doctorale.
5. UCv dispune de spații proprii pentru desfășurarea corespunzătoare a activităților de învățământ și cercetare științifică.
6. Spațiile și dotarea materială a Școlii Doctorale permit realizarea activităților de cercetare, în domeniul Informatică Economică, în acord cu misiunea și obiectivele asumate (calculatoare, software, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă, acces la baze de date internaționale etc.).
7. Conducătorii de doctorat din domeniul Informatică Economică sunt personalități recunoscute în lumea academică și științifică, fiind membri în diferite organizații profesionale de prestigiu.
8. IOSUD are create mecanismele necesare prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului Informatică Economică, vizează „rezultatele învățării”.
9. UCv stabilește, implementează, actualizează și menține politica referitoare la asigurarea calității. În cadrul UCv se urmărește implementarea, menținerea și îmbunătățirea Sistemului de Management al Calității în cadrul tuturor departamentelor organizatorice ale Universității, atât ca suport al realizării și urmăririi obiectivelor interne referitoare la calitate cât și pentru îndeplinirea cerințelor de calitate impuse de standardele naționale și internaționale din domeniul educației.



VII. **Anexe**

1. Programul detaliat al vizitei de evaluare
2. Anexa suplimentară - Raport Rector UCv 2021