



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

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

Înscrisă 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 de Vest Timișoara**

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

2022



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 de Economie și de Administrare a Afacerilor - Universitatea de Vest din Timișoara**, în vederea înființării unui nou domeniu de studii de doctorat.

Perioada vizitei de evaluare: 18 - 20 iulie 2022

Componența comisiei de experți evaluatori

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

Membru: Prof. Dr. Amelia BĂDICĂ - Universitatea din Craiova

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

Student doctorand: Ștefan RUSU - Universitatea din Oradea

1.2. Detalii despre școala doctorală din care face parte domeniul de studii doctorale evaluat - Informatică Economică

Scurt istoric.

Universitatea de Vest din Timișoara a fost înființată prin Decretul-Lege Regal nr. 660 din 30 decembrie 1944 și funcționează neîntrerupt ca instituție de învățământ superior și cercetare emblematică pentru regiunea vestică a României în baza Hotărârii Consiliului de Miniștri nr. 999 din 27 septembrie 1962, întărită prin Hotărârea Guvernului nr. 458 din 29 iulie 1994. Universitatea de Vest din Timișoara este Instituție Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD – UVT) și funcționează ca atare în baza Legii Educației Naționale (1/2001) și a HG 681/2011 – Codul Studiilor Universitare de Doctorat. Dealtfel, ea este definită ca atare prin Carta Universității de Vest din Timișoara care stipulează, în acest sens: „UVT este Instituție Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (denumită în continuare IOSUD-UVT).

IOSUD-UVT funcționează în baza regulamentului instituțional privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat în UVT care este aprobat de către Senatul UVT, în condițiile legii și ale Codului studiilor universitare de doctorat.” (cap. 8, Structura organizatorică a UVT, art. 46.1). Organizarea de studii doctorale este una dintre componentele importante ale Universității de Vest din Timișoara, având o relevanță instituțională și istorică, în directă relație cu afirmarea, în anii 1970 ai secolului trecut, a primei generații de profesori ai Universității, în domeniile Filologie (Literatură, respectiv Limbă și lingvistică), Matematică ori Fizică. După anii 1990, odată cu reorganizarea sistemului de învățământ superior în România și, totodată, în condițiile dezvoltării fără precedent a universității, în cadrul căreia s-au organizat specializări de studii noi și, rând pe rând, facultăți noi, au fost deschise și specializări de doctorat noi.

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



Domeniile economice (Finanțe, Economie, Contabilitate, Management și Marketing), Chimia, Informatica, Artele vizuale sau Istoria s-au adăugat vechilor specializări doctorale – **Anexa1.Internal evaluation report IOSUD, Anexa33.Raport Rector UVT 2021.**

Prezentarea Școlii doctorale

Școala Doctorală de Economie și de Administrare a Afacerilor (SDEAA) a fost înființată în baza Ordinului Ministerului Educației și Cercetării Științifice nr. 4843/ 01.08.2006. Perioada 2016-2021 a fost o perioadă de evoluție și de extindere a SDEAA, din toate punctele de vedere: al numărului de coordonatori, al numărului de studenți doctoranzi și al numărului de realizări științifice. În plan organizatoric, se poate menționa că pentru perioada de raportare, până în ianuarie 2020, Consiliul SDEAA a fost alcătuit din Prof. Univ. Dr. Bogdan Dima (Universitatea de Vest din Timișoara, director); Prof. Univ. Dr. Liliana Donath (Universitatea de Vest din Timișoara, membru); Prof. Univ. Dr. Nicolae Bibu (Universitatea de Vest din Timișoara, membru) și, respectiv, 1 student-doctorand și 1 reprezentant al mediului economico-social aleși cu un mandat anual. În mandatul 2020-2024 consiliul SDEAA este format din doamna Prof. Univ. Dr. Camelia Hațegan (Universitatea de Vest din Timișoara, membru ales în ianuarie 2020), doamna prof. univ. dr. Laura Mariana Cismas (Universitatea de Vest din Timișoara, membru ales în noiembrie 2021) și student-doctorand Bianca Călin (Universitatea de Vest din Timișoara, membru ales în noiembrie 2021). La data scrierii raportului, -a demarat procesul de alegere pentru completarea locurilor vacante a celor două personalități științifice și/sau din sectoare industriale sau socioeconomice relevante. Începând cu luna noiembrie 2021, doamna prof. univ. dr. Camelia Hațegan a preluat conducerea SDEAA în calitate de director interimar.

Misiunea de cercetare a Școlii Doctorale de Economie și de Administrare a Afacerilor este convergentă cu misiunea strategică a Universității de Vest din Timișoara de a desfășura activități de cercetare de excelență. Misiunea principală a școlii doctorale este aceea de a stimula și consolida activitatea științifică și programele de cercetare derulate în cele cinci domenii de doctorat existente în cadrul școlii, în scopul creșterii vizibilității internaționale și a impactului acestor cercetări, precum și a reputației acestor domenii de studii din cadrul UVT în plan național și internațional. Totodată, este susținută înființarea unor domenii noi de doctorat pentru specializările care se organizează în cadrul Facultății de Economie și de Administrare a Afacerilor și care îndeplinesc condițiile necesare organizării de studii doctorale.

Studiile doctorale organizate în cadrul școlii SDEAA urmăresc acumularea de cunoștințe, formarea de competențe profesionale și abilități cognitive și operaționale în domeniul științelor economice. SDEAA are ca și obiectiv conferirea suportului în vederea dezvoltării unei gândiri științifice sistematice și critice a studenților-doctoranzi, a flexibilității, coerenței mentale și capacității de gândire integrativă trans- și multidisciplinară a acestora. Prin intermediul planului său de învățământ, în prezent SDEAA oferă tuturor studenților doctoranzi înmatriculați în anul I următoarele discipline: 1) Etică și proprietate intelectuală (Ethics and intellectual property in scientific research); 2) Metodologia științei economice (Methodology for economic science); 3) Dezvoltări conceptuale și schimbări paradigmatică în business (Conceptual developments

and paradigmatic changes in business); 4) Scriere academică (Academic writing); 5) Metode de cercetare (Research methods); 6) Probleme economice contemporane (Current economic issues); 7) Provocări contemporane în raportarea externă a companiilor (Contemporary challenges in external corporate reporting); 8). Economie spațială (Spatial economics); 9) Scientometrie și evaluarea cercetării științifice (Scientometrics and evaluation of scientific research)- (**Anexa28.Plan De invatamant SDEAA 2021-2022**).

Măsurile specifice de managementul calității și de promovare a eticii și deontologiei sunt reglementate explicit prin Articolul 14 din Regulamentul de organizare și funcționare a SDEAA dar și în cuprinsul altor articole din cadrul acestuia. Astfel, măsurile specifice reglementate includ:

- Informarea doctorandului privind etica științifică, profesională și universitară, prin intermediul unei discipline distincte dedicate eticii în cercetarea științifică;
- Evaluarea manuscriselor și a tezei de doctorat folosind programe de detectare a nivelului de similitudine;
- Condiționarea susținerii publice de rezultatul acestor verificări privind nivelul de similitudine.

Astfel, SDEAA are implementat un sistem de asigurare a calității actului educațional și de transpunere în practică a principiilor, normelor și regulilor valabile pe plan internațional în materie de etică a cercetării științifice și a integrității academice, a asigurării transparenței și egalității de șanse în materie de acces la educație și formare profesională. Obiectivele operaționale ale acestui sistem vizează:

- Obținerea unui feedback continuu din partea studenților-doctoranzi privind calitatea activității didactice;
- Identificarea și soluționarea posibilelor situații de abatere de la etica activității de cercetare științifică precum și de la principiile generale ale unui act educațional adecvat;
- Perfecționarea activității de predare și de coordonare a studenților-doctoranzi;
- Transpunerea prevederilor specifice în materie din cadrul legislației naționale;
- 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.

Din punctul de vedere al **infrastructurii de cercetare existente la nivelul școlii doctorale**, doctoranzii înrolați au acces la întreaga infrastructură a UVT, incluzând aici:

- Biblioteca Centrală Universitară (B.C.U.) „Eugen Todoran” - situată în topul celor mai mari patru biblioteci universitare din România, B.C.U. “Eugen Todoran” pune la dispoziția doctoranzilor peste 1.000.000 documente;
- prin intermediul Anelis Plus doctoranzii au acces gratuit la toate bazele de date importante (ex. ScienceDirect, Wiley, Sage, Scopus, Springer sau Web of Science).

Eficacitatea educațională este reflectată prin intermediul indicatorilor B.1. Numărul, calitatea și diversitatea candidaților care s-au prezentat la concursul de admitere, B.2.Continutul programelor de studii universitare de doctorat, respectiv B.3.Rezultatele studiilor doctorale și



proceduri de evaluare a acestora. Analizele s-au efectuat pentru fiecare domeniu de studii universitare de doctorat din cadrul școlii SDEAA, și anume: Contabilitate, Economie, Finanțe, Management și Marketing, întocmindu-se dosare de autoevaluare. În luna noiembrie 2021 au avut loc evaluările ARACIS ale tuturor domeniilor de doctorat din UVT, rezultatul acestor evaluări fiind afișat pe site-ul ARACIS:

https://www.aracis.ro/evaluari_dsd/?fwp_universitate=universitatea-de-vest-din-timisoara .

Domeniul de doctorat Informatică economică este un domeniu de doctorat nou și se solicită în urma evaluării externe din partea ARACIS acreditarea lui în cadrul Școlii Doctorale de Economie și de Administrare a Afacerilor.

Un obiectiv strategic al SDEAA îl reprezintă **creșterea gradului de internaționalizare** a activității acesteia prin: (a) atragerea de studenți-doctoranzi din spațiul european și din afara acestuia; (b) realizarea unor acorduri de co-tutelă internațională; (c) invitarea unor personalități internaționale din domeniul economic pentru diseminarea de cunoștințe și expertiză profesională în rândul studenților-doctoranzi; (d) creșterea vizibilității conducătorilor de doctorat în plan academic și profesional internațional.

Anual, Raportul Decanului FEAA, conține un capitol dedicat activității Școlii doctorale SDEAA (<https://feaa.uvt.ro/ro/facultate/reglementari-interne/rapoarte-feaa/rapoarte-decan-feaa/>). În Raportul Decanului FEAA 2021 sunt avute în vedere următoarele aspecte: analiza evoluției studenților la ciclul de studii universitare de doctorat (2019-2020; 2020-2021; 2021-2022); numărul de studenți nou înscriși (2019-2020; 2020-2021; 2021-2022); cadre didactice abilitate (2019-2020; 2020-2021; 2021-2022); evenimente organizate de către SDEAA împreună cu centrul de cercetare ECREB (**Anexa34. Raport Decan FEAA 2021**).

Număr de conducători de doctorat din cadrul SDEAA-UVT

În cadrul **Școlii doctorale de Economice și de Administrarea Afacerilor** sunt 42 de conducători de doctorat (dintre care 27 sunt titulari în cadrul I.O.S.U.D.- UVT, 9 sunt cadre didactice asociate (pensionari) și 6 sunt titulari ai altor instituții de învățământ superior din România) și oferă programe de studii doctorale în domeniul fundamental „Economie și administrarea afacerilor”/domeniile: „Contabilitate”; „Economie”; „Finanțe”; „Management” și, respectiv, „Marketing” (<https://feaa.uvt.ro/ro/educatie/programe-doctorat>). Dintre conducătorii de doctorat afiliați, 21 au obținut atestatul de abilitare în perioada 2013-2021. Au fost susținute și validate prin obținerea titlului de doctor **138 de teze de doctorat**. Analiza desfășurării procesului educacional în cadrul școlilor doctorale pe parcursul anului 2021 este prezentată în cadrul Raportului Rectorului UVT (**Anexa33. Raport Rector UVT 2021**).

1.3. Detalii despre domeniul de studii universitare de doctorat evaluat Informatică Economică

Studiile de doctorat în domeniul de doctorat Informatică economică se vor organiza în cadrul Școlii doctorale de Economie și de Administrare a Afacerilor (SDEAA), din cadrul Facultății de Economie și de Administrare a Afacerilor (FEAA), Universitatea de Vest din Timișoara (UVT) (<https://feaa.uvt.ro/ro/educatie/programe-doctorat>).



În cadrul FEAA se organizează începând cu anul univ. 2008-2009 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. 2000-2001 - <https://feaa.uvt.ro/ro/educatie/programe-licenta/informatica-economica>; <https://feaa.uvt.ro/ro/educatie/programe-masterat>; <https://www.startfeaa.ro/programe-licenta-feaa>; <https://www.startfeaa.ro/admitere-masterat-feaa>;

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 o reprezintă oferirea posibilității de acumulare de cunoștințe și formarea de competențe profesionale avansate în domeniul informaticii economice. Totodată, studenții doctoranzi vor avea posibilitatea de aș orienta activitatea de cercetare științifică spre teme prioritare, de actualitate: Business Intelligence & Analytics, Cloud Computing and IoT, Machine Learning.

Studiile universitare de doctorat în domeniul Informatică economică au **obiective** clare și realiste ce decurg din actualitatea și importanța noilor tehnologii informaționale în mediul de afaceri, precum și din impactul sistemelor informatice asupra performanțelor organizațiilor. **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; inițiative business intelligence și analytics; managementul și auditul sistemelor informatice pentru afaceri.

Domeniul de doctorat Informatică economică. Plan de învățământ

Studiile universitare de doctorat constituie 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. Doctoratul are două componente: Program de pregătire bazat pe studii universitare avansate și Program individual de cercetare științifică (**Anexa28.Plan De invatamant SDEAA 2021-2022, Anexa29. SDEAA_Fise_disciplina**). Propunem includerea în planul de învățământ al Școlii doctorale SDEAA a disciplinei Data Analytics (**Anexa30.SDEAA_Data Analytics**) pentru studenții doctoranzi care vor urma studiile doctorale în domeniul Informatică economică. Studenții doctoranzi au obligativitatea să parcurgă disciplina *Etica cercetării și proprietate intelectuală* și și alte 3 dintre disciplinele prevăzute în planul de învățământ al Școlii doctorale SDEAA. Dintre cele 3 discipline, o disciplină va fi *disciplina de Data Analytics*.

Domeniul de doctorat Informatică economică va contribui la întărirea Școlii doctorale SDEAA, la dezvoltarea cunoașterii teoretice și aplicative, focalizându-se pe identificarea de soluții la problemele reale ale lumii afacerilor prin cercetări empirice de cel mai înalt nivel, prin utilizarea tehnologiilor și sistemelor informatice și dezvoltarea unor cadre de lucru inovative bazate pe IT&C. Învățarea și cercetarea în cadrul programelor de doctorat în Științe Economice au mai

multe dimensiuni:

- Învățarea în spirală care presupune că identificarea și validarea soluției la o problemă de cercetare generează o altă problemă de cercetare;
- Cunoașterea și cercetarea în rețele implică orientarea spre crearea de parteneriate în cadrul mediului academic și a celui de afaceri;
- Interdisciplinaritate și profunzime;
- Respectarea principiilor deontologice în cercetare și diseminarea rezultatelor acesteia.

Conducători de doctorat în domeniul de doctorat Informatică economică

Au dreptul de a conduce doctorat în domeniul de doctorat Informatică economică 3 cadre didactice titulare în cadrul Facultății de Economie și de Administrare a Afacerilor (FEAA), Universitatea de Vest din Timișoara, și anume: prof. univ. dr. Muntean Mihaela, prof. univ. habil. dr. Mircea Gabriela și prof. univ. habil. dr. Brândaș Vasile Claudiu (*Anexa25.CV Europass - Informatica economica, Anexa22.Diplome_Documente personale – Informatica Economica*). Cele 3 cadre didactice având calitatea de conducător de doctorat sunt membre ale Departamentului de Sisteme informaționale pentru afaceri (<https://feaa.uvt.ro/ro/facultate/departamente/sisteme-informationale-pentru-afaceri>) și sunt afiliate ISUD UVT (*Anexa22.Diplome_Documente personale – Informatica economica*).

Cei 3 conducători de doctorat în domeniul Informatică economică 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 (*Anexa20.Grila Verificare îndeplinire standarde minimale Informatica economica*, Raport de autoevaluare – Tabelul 1).

Tabelul 1. Conducatori de doctorat. Punctaje

Nr. crt	Nume și prenume	Indici HIRSCH	Punctaj j P	Punctaj C	Punctaj S	Standard – Punctaj minim
1	prof. univ. habil. dr. Brândaș Vasile Claudiu	Google Scholar h index = 10; Scopus h index = 2; Web of Science h index = 3	7,198	5,750	12,948	P >= 2; C >= 1.2; S >= 4
2	prof. univ. habil. dr. Mircea Gabriela	Google Scholar h index = 11; Scopus h index = 5; Web of Science h index = 3	9,002	9,000	18,002	
3	prof. univ. dr. Muntean Mihaela	Google Scholar h index = 11; Scopus h index = 4; Web of Science h index = 3	23,896	9,250	33,146	

Cele 3 cadre didactice conducătoare de doctorat sunt implicate în activități didactice prevăzute în Statul de Funcții și de Personal al departamentului Sisteme informaționale pentru afaceri (SIA), în cadrul căruia sunt normate toate disciplinele din domeniul sistemelor informaționale pentru afaceri, al informaticii economice (*Anexa21.Stat de funcții SIA 2021-2022*) și în activități de

cercetare, în conformitate cu strategia de cercetare a departamentului SIA (*Anexa23.Strategie cercetare departament SIA*), ca parte integrantă a strategiei de cercetare a facultății FEAA, în cadrul căreia ființează Scoala doctorală de Economie și de Administrare a Afacerilor (SDEAA). În sprijinul acestei afirmații venim cu lucrările științifice publicate de către cei trei conducători de doctorat (*Anexa24.Lista lucrări științifice – Informatica economica*), precum și cu experiența dobândită în cadrul unor granturi sau proiecte de cercetare, precum și alte proiecte care au și o dimensiune ce presupune studii de cercetare (*Anexa27.Proiecte cercetare*).

Cei 3 conducători de doctorat colaborează cu cadrele didactice din cadrul departamentului SIA (*Anexa24.Lista lucrări științifice – Informatica economica*), din cadrul celorlalte departamente din cadrul FEAA, precum și cu colegi din cadrul Universității de Vest din Timișoara sau alte universități din țară și străinătate în direcții de cercetare din domeniul Informatică economică sau interdisciplinare (*Anexa27.Proiecte cercetare*). Prin urmare, există premisele stabilirii unor comisii de îndrumare doctorală pentru potențialii studenți doctoranzi în cadrul studiilor doctorale în domeniul Informatică economică.

Preocupările științifice și domeniile de interes ale celor 3 conducători de doctorat în domeniul Informatică economică sunt următoarele (Raport autoevaluare - Tabelul 2, *Anexa26.CV_profesional_stiintific Informatica economica*).

Tabel. Conducători de doctorat – Teme de cercetare

Nr. crt	Conducator de doctorat	Domenii de interes/Teme de cercetare stiintifica
1	prof. univ. habil. dr. Brândaș Vasile-Claudiu	1 - Sisteme suport de decizie; 2 – Dezvoltarea sistemelor informatice pentru afaceri; 3 – Big Data Analytics; 4 – Inteligența Artificială aplicată în domeniul economic; 5 – Securitatea sistemelor informatice
2	Prof. univ. habil. dr. Mircea Gabriela	1 – Tehnologii Web; 2 – Rețele de calculatoare; 3 – Sisteme informatice pentru afaceri; 4 – Simulări numerice; 5 – Cercetare interdisciplinară
3	Prof. univ. dr. Muntean Mihaela	1 - Sisteme informatice pentru afaceri. Asistarea deciziilor; 2 - Business Intelligence & Analytics – suport pentru managementul performanței; 3 – Knowledge Management; 4 – Intreprinderi colaborative. Sisteme și instrumente colaborative; 5 – Framework-uri de dezvoltare agilă

Centre/laboratoare de cercetare

În cadrul Facultății de Economie și de Administrare a Afacerilor funcționează Centrul de cercetare „East European Center for Research in Economics and Business - ECREB” (<http://ecreb.ro/>), înființat în iunie 2012. Activitatea de cercetare a centrului integrează și direcții de cercetare din domeniul Informatică economică, și anume: Business Intelligence, Business



Information Systems, Data and Knowledge Management. Cei 3 conducatori de doctorat desfășoară activități de cercetare și în cadrul ECREB (<http://ecreb.ro/staff>). FEAA împreună cu Centrul de cercetare ECREB organizează din 2 în 2 ani conferința internațională „Current Economic Trends în Emerging and Developing Countries” TIMTED2017, TIMTED2019 și TIMTED2021 (<http://www.timted.ro/>).

Preocupată continuu de îmbunătățirea procesului educațional, Facultatea de Economie și Administrare a Afacerilor a dezvoltat o strânsă colaborare cu mediul economico-social regional, în scopul creșterii calității programelor educaționale furnizate studenților, asigurând totodată o infrastructură potrivită desfășurării activităților didactice și de cercetare (<https://feaa.uvt.ro/ro/facultate/infrastructura-feaa>). Este asigurat accesul via Internet la Catalogul electronic (OPAC) al B.C.U. „Eugen Todoran”, ce conține 334.656 unități bibliografice, ceea ce reprezintă peste 90% din fondul uzual de documente (<http://aleph.bcut.ro/F?RN=204446683>). De asemenea, prin intermediul ANELIS se oferă acces gratuit la toate bazele de date importante (ex. Ebsco Academic Search Premier și Proquest Central, ScienceDirect, Scopus, SpringerLink e-journals și Thomson ISI Web of Science), cuprinzând reviste ISI, cărți și capitole de cărți, cărți, lucrări de doctorat (<https://intranet.uvt.ro/>, <https://portal.anelisplus.ro/>).

Principalele realizări științifice

Activitatea științifică & profesională a celor 3 cadre didactice titulare în cadrul Universității de Vest din Timisoara, prof. univ. Muntean Mihaela, prof. univ. Mircea Gabriela și prof. univ. Brândaș Claudiu Vasile, s-a desfășurat și se desfășoară în cadrul departamentului de Sisteme informaționale pentru afaceri, având o dimensiune didactică, de cercetare în domeniul Informatică economică și în abordări interdisciplinare, și o dimensiune de inițiativă cu mediul economico-social (*Anexa26.CV_profesional_stiintific Informatica economica*). Colectivul de cadre didactice al departamentului Sisteme informaționale pentru afaceri are 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 Economie și de Administrare a Afacerilor (SDEAA). Prin prezentul raport de autoevaluare se solicită acreditarea domeniului de doctorat și ființarea lui în cadrul SDEAA. Ca atare, se vor aplica toate strategiile și procedurile ce reglementează funcționarea SDEAA, urmărindu-se îmbunătățirea continuă a calității programelor de studii doctorale.

Funcționarea sistemului de asigurare internă a calității

Sistemul de asigurare internă a calității la nivelul în cadrul școlii SDEAA este construit conform reglementărilor interne UVT (Carta UVT, Regulamentul instituțional privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat, Regulamentul de organizare și funcționare a Școlii Doctorale de Psihologie), care sunt aliniate Legii Educației Naționale 1 / 2011, OUG nr 75 din 2005 privind asigurarea calității educației, respectiv a HG 681 Codul studiilor universitare de doctorat, cu modificările ulterioare, în vigoare în momentul redactării regulamentelor. Asigurarea internă a calității se face prin colaborarea între structura de conducere SDEAA



(Director de Școală Doctorală, Consiliul Școlii Doctorale) și structuri dedicate managementului calității existente în UVT (Departamentul pentru Managementul Calității - <https://dmc.uvt.ro/>).

Obiectivele operaționale ale sistemului de asigurare a calității implementat în cadrul SDEAA vizează:

- Obținerea unui feedback continuu din partea studenților-doctoranzi privind calitatea activității didactice;
- Identificarea și soluționarea posibilelor situații de abatere de la etica activității de cercetare științifică precum și de la principiile generale ale unui act educațional adecvat;
- Perfecționarea activității de predare și de coordonare a studenților-doctoranzi;
- Transpunerea prevederilor specifice în materie din cadrul legislației naționale;
- 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.

Politicile de asigurare a calității includ reglementările, procedurile și mecanismele privind modalitățile:

- de informare a doctoranzilor și coordonatorilor privind standardele etice și deontologice ce trebuie urmărite, prin introducerea de cursuri dedicate în oferta educațională;
- de asigurare a unor competențe diversificate în cadrul comisiilor de îndrumare;
- de monitorizare a situațiilor de întârziere a proceselor de studii doctorale;
- de verificare a respectării standardelor de etică în redactarea produselor activității de cercetare, prin verificarea acestora cu softul *iThenticate*

În raport de **participarea studenților-doctoranzi și a părților interesate în procesul de asigurare a calității**, se poate menționa faptul că SDEAA implementează în prezent un chestionar vizând gradul de satisfacere a studenților-doctoranzi în raport de activitatea derulată în cadrul său ([Anexa35.SDEAA_Chestionar](#)). Acest chestionar vizează printre altele: a) colaborarea cu coordonatorul de doctorat și comisia de îndrumare; b) desfășurarea cursurilor prevăzute în primul an; c) motivațiile studenților-doctoranzi pentru alegerea programului de studii doctorale; d) sugestii de ameliorare a activității; e) utilitatea percepută de către studenții-doctoranzi în susținerea carierei lor profesionale și în raport de piața muncii.

Eficiența procedurilor și structurilor de asigurare internă a calității este evaluată anual în rapoartele de management ale Rectorului UVT și ale Decanilor ([Anexa33.Raport_Rector_UVT_2021](#), [Anexa34.Raport_Decan_FEAA_2020](#)). Aceste rapoarte conțin referiri la activitățile structurilor Universității de Vest (Facultăți, Școli Doctorale) precum și activitățile structurilor administrative implicate explicit în managementul calității (de ex., Departamentul pentru Managementul Calității).

În raport de monitorizarea și dezvoltarea continuă a sistemului de asigurare internă a calității se poate remarca faptul că în perioada de analiză au fost adoptate mai multe măsuri pentru asigurarea calității educației, astfel:



- îmbunătățirea permanentă a ofertei educaționale;
- colectarea opiniilor doctoranzilor privind programul de studii doctorale;
- crearea de evenimente (în parteneriat cu structurile de cercetare ale Facultății) pentru pregătirea complementară a doctoranzilor;
- măsuri de creștere a calității activității de cercetare științifică a studenților-doctoranzi.

Informațiilor produse de sistemul de asigurare internă a calității au fost utilizate atât pentru ajustarea corespunzătoare a mecanismelor interne de asigurare a calității cât și pentru adoptarea unor decizii strategice privind procedurile de selectare (cu o ajustare anuală a metodologiei de selecție), pregătire și sprijinire a studenților-doctoranzi.

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 inclusiv anexele, semnat de Rectorul UVT Prof.univ., dr., Marilen-Gabriel PIRTEA;
- **Analiza documentelor puse la dispoziție în format fizic în timpul vizitei de evaluare în data de 18-20 iulie 2022** (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. Mihaela Muntean responsabilă de domeniu de doctorat Informatică Economică;**
- **Analiza documentelor, datelor și informațiilor disponibile pe www.uvt.ro;**
- Vizita în imobile ale instituției, care cuprind:
 - ✚ sala ECREB și biblioteca centrului. Biblioteca FEAA, oferind acces și la resursele electronice abonate ale BCUT, precum și la resursele accesibile prin Anelis Plus – inclusiv de la distanță), GOOGLE ROOM (sală multifuncțională), MindsHUB (spațiu versatil dedicate studenților), săli de discuții dotate cu sisteme media avansate (P02, P03, P11), laboratoare dotate cu aproximativ 20-25 calculatoare fiecare (203, 204, 205, 211, 111, 305). Infrastructura IT, echipamentele și resursele software sunt precizate în anexa suplimentară **Anexa_AS6_Infrastructura_SDEAA**. O parte din fotografiile acestor spații (realizate în timpul vizitei) au fost incluse ca imagini în anexa suplimentară **Anexa AS7_Foto_site CSUD_SDEAA, sist_inf, sali_iulie2022**. Totodată, s-a realizat o vizită în campusul universitar, identificându-se caminele studențești UVT în care sunt cazați studenții doctoranzi din școala doctorală SDEAA, și anume: două cămine cu camere de două locuri, internet și cablu TV, și următoarele facilități comune: grupuri sanitare și bucătării pe fiecare palier, mașini de spălat, uscătoare și sală de lectură: căminele C12 și C13 (situate pe Aleea Studenților din Complexul Studențesc).
- **Întâlnire/discuții cu** decanul Facultății de Economie și de Administrare a Afacerilor, domnul prof. univ. dr. Petru Ștefea pe data de 18 iulie 2022 ora 9:15. Discuțiile sau focusat pe Strategia FEAA privind dezvoltarea școlii doctorale, inclusiv posibilitatea de autorizare a unor noi domenii de doctorat pe viitor.
- **Întâlnire/discuții cu conducerea Școlii Doctorale de Științe Economice și de Administrarea Afacerilor** pe data de 18 iulie 2022 ora 10:00. La întrunire au participat dna prof. Camelia Hațegan-director interimar ȘDEAA, dna. prof. Laura Mariana Cișmas-membru în Consiliul ȘDEAA, stud. Bianca Călin, membru în Consiliul ȘDEAA.
- **Întâlnire/discuții cu conducătorii de doctorat** din domeniul nou de doctorat Informatică Economică pe data de 18 iulie 2022 ora 10:30. La discuții au participat cei trei conducători de doctorat din noul domeniu de doctorat: Prof.univ., dr. Mihaela Muntean, Prof. univ., habil. dr. Claudiu-Vasile Brândaș, Prof.univ., habil. dr. Gabriela Mircea. Discuțiile s-au focusat pe ceea ce înseamnă înființarea unui nou domeniu de doctorat; problemele



existente și care necesită a fi gestionate; legătura permanentă pe care trebuie să o aibă cu ȘDEAA, la care se va afilia, cu angajatorii.

- **Întâlnire/discuții cu reprezentanți ai diverselor structuri ale IOSUD/Școlii/Școlilor**

Doctorale în care funcționează domeniul de studii universitare de doctorat evaluat:

- *Întâlnire/discuții cu directorul CSUD UVT și cu președintele Comisiei de Etică din cadrul Universității de Vest din Timișoara.* În data de 18.07.2022 la orele 11:30 a avut loc întâlnirea membrilor comisiei ARACIS cu doamna prof. univ. dr. Dana Percec, directorul interimar CSUD UVT, cu doamna prof. univ. Dr. Tomita Mihaela, președintele Comisie de Etica si Deontologie Universitara UVT și cu doamna conf. Univ. dr. Corina Ilin, seful Biroului de Etică si de Integritate Academica. Doamna conf. Univ. dr. Corina Ilin, în calitate și de director al Biroului de Etică și de Integritate Academică din cadrul CSUD UVT prezentat Strategia de prevenire și combatere a fenomenului de plagiat în UVT.
- *Întâlnire/discuții cu domnul prof. univ. Dr. Cosmin Enache, prorector al Universitatii de Vest din Timisoara.* In data de 18.07.2022 la orele 12:30 a avut loc întâlnirea membrilor comisiei ARACIS cu domnul prof. univ. Dr. Cosmin Enache, prorector al Universității de Vest din Timișoara. A fost abordate aspecte ale strategiei UVT privind studiile doctorale.
- *Întâlnire/discuții cu domnul Vlad Cherecheș, directorul Departamentului pentru Managementul Calității din cadrul Universității de Vest din Timișoara.* In data de 18.07.2022 la orele 13:00, la sediul Departamentului pentru managementul Calității a avut loc întâlnirea membrilor comisiei ARACIS cu domnul Vlad Cherecheș, directorul Departamentului pentru managementul Calității. Au fost abordate politicile și mecanismele de management a calității aplicate in cadrul UVT.
- *Aplicare de chestionare studenților doctoranzi sau cadrelor didactice din domeniul de studii universitare de doctorat evaluat.* Nu este cazul, fiind domeniu nou de doctorat

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 de Vest din Timișoara (IOSUD), iar în cadrul acestuia este organizată activitatea și funcționează Școala Doctorală de Economie și de Administrarea Afacerilor (ȘDEAA-UVT). Astfel, activitățile IOSUD se desfășoară în cadrul ȘDEAA-UVT, care în prezent cuprinde domeniile de doctorat: **Contabilitate; Economie; Finanțe; Management și Marketing**. Studiile universitare de doctorat din cadrul IOSUD prin școala doctorală ȘDEAA-UVT promovează studiul și cercetarea interdisciplinară. Dintre conducătorii de doctorat afiliați, 21 au obținut atestatul de abilitare în perioada 2013-2021. Au fost susținute și validate prin obținerea titlului de doctor 138 de teze de doctorat. Analiza desfășurării procesului educational în cadrul școlilor doctorale pe parcursul anului 2021 este prezentată în cadrul Raportului Rectorului UVT (**Anexa33. Raport Rector UVT 2021**).

Studiile universitare de doctorat în domeniul **Informatică Economică** reprezintă cel de-al treilea ciclu al studiilor universitare oferite de Universitatea de Vest din Timișoara, a cărei finalitate constă în dezvoltarea resursei umane competente în realizarea cercetării științifice, capabile de inserție pe piața muncii înalt calificate. 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 și funcționează în conformitate cu cerințele legale. Strategia de cercetare științifică a Facultății de Economie și de Administrare a Afacerilor pentru anii 2020 – 2024 ([https://feaa.uvt.ro/fisiere/cercetare/Strategia-de-cercetare FEAA 2020-2024.pdf](https://feaa.uvt.ro/fisiere/cercetare/Strategia-de-cercetare_FEAA_2020-2024.pdf)), acoperă o sferă largă de subiecte din domeniile de cercetare specifice facultății: contabilitate, finanțe, economie, management, marketing, sisteme informaționale în afaceri. Strategia FEAA de cercetare științifică (2020-2024) include și planul operațional de cercetare științifică (2020-2024). Obiectivele strategice de cercetare științifică FEAA pentru perioada 2020- 2024 sunt incluse în programul managerial Decan FEAA (2020-2024) <https://feaa.uvt.ro/fisiere/reglementari/programe-manageriale/Program-managerial-decan-2020-2024.pdf>.

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 universitare de doctorat.

Școala Doctorală de Economie și de Administrare a Afacerilor oferă programe de studii doctorale în domeniul fundamental „economie și administrarea afacerilor”/domeniile: **Contabilitate; Economie; Finanțe; Management și Marketing**.

Prin urmare, Școala Doctorală de Economie și de Administrare a Afacerilor își aduce contribuția la dezvoltarea cunoașterii teoretice în mai multe domenii și, în același timp, se focalizează pe identificarea de soluții la problemele reale ale lumii afacerilor prin cercetări empirice de cel mai înalt nivel. Se menționează, că învățarea și cercetarea în cadrul programelor de doctorat în Științe Economice au mai multe dimensiuni (<https://feaa.uvt.ro/ro/educatie/programe-doctorat>):

- a) Învățarea în spirală care presupune că identificarea și validarea soluției la o problemă de cercetare generează o altă problemă de cercetare;
- b) Cunoașterea și cercetarea în rețele implică orientarea spre crearea de parteneriate în cadrul mediului academic și a celui de afaceri;
- c) Interdisciplinaritate și profunzime;
- d) Respectarea principiilor deontologice în cercetare și diseminarea rezultatelor acesteia.

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.

Conform datelor din Raportul de autoevaluare a IOSUD-UVT avem:

a) regulamentul școlii doctorale

- Cadrul normativ referitor la organizarea și desfășurarea programelor de studii universitare de doctorat în cadrul Universității de Vest este stabilit prin *Regulamentul instituțional privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat (Institutional Regulation Regarding the Organization of Doctoral Studies)*. Regulamentul este postat pe site-ul Univesității de Vest din Timisoara (<https://www.uvt.ro/wp-content/uploads/2020/12/Regulamentul-instituțional-privind-organizarea-si-desfasurarea-studiilor-universitare-de-doctorat-in-cadrul-IOSUD-editia-.pdf>) și promovează o serie de principii comune pentru garantarea calității în organizarea și desfășurarea programelor de studii universitare de doctorat în cadrul Universității de Vest din Timișoara – **Anexa2. Regulamentul-instituțional-privind-organizarea-si-**

desfasurarea-studiilor-universitare-de-doctorat. Plecând de la acest regulament cadru s-a stabilit, pentru fiecare școală doctorală, regulamentul de funcționare – **Anexa3. Regulamente scoli doctorale.** Regulamentul Scolii Doctorale de Economie și de Administrare a Afacerilor (SDEAA) stabilește modul în care sunt organizate și se desfășoară programele de studii universitare de doctorat în domeniile: Contabilitate, Economic, Finanțe, Management și Marketing - **Anexa4. Regulament SDEAA.**

Regulamentul școlii doctorale SDEAA (versiunea curentă este în vigoare din 02.03.2017)

a) reglementează modul de organizare și funcționare a Consiliului SDEAA precum și atribuțiile acestuia precum și atribuțiile directorului SDEAA (art.5); b) include precizările conform cărora „Membrii consiliului SDEAA stint cadre didactice universitare sau cercetatori cu drept de a conduce doctorate în țară sau în străinătate și care îndeplinesc standardele minimale și obligatorii pentru acordarea atestatului de abilitare în vigoare la data desemnării lor ca membri ai consiliului școlii doctorale” și, respectiv, „Membrii consiliului SDEAA se aleg prin votul universal, direct, secret și egal al conducătorilor de doctorat care sunt membri ai acestei școlii doctorale. Durata mandatului consiliului SDEAA este de 5 ani” (art. 5, alineat 3 și alineat 4); c) include precizarea conform căreia „Consiliul SDEAA se întâlnește cel puțin de trei ori pe an, la cererea directorului școlii doctorale sau a cel puțin unei treimi din numărul membrilor consiliului” (art.5, alineat 7); d) include prevederi privind evidența operativă a studenților SDEAA (art.6); e) include prevederi privind informațiile puse la dispoziția studenților-doctoranzi, comunității universitare și altor persoane interesate (art.8); e) include prevederi privind modul de desfășurare a studiilor universitare de doctorat, inclusiv condițiile de prelungire sau întrerupere a acestora în conformitate cu reglementările naționale în vigoare; f) include prevederi privind desfășurarea doctoratului în regim de co-tutelă (art.12); g) include prevederi privind drepturile și obligațiile studenților-doctoranzi, respectiv drepturi și obligații ale conducătorilor de doctorat; h) alte aspecte organizatorice.

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

Alegerile tuturor structurilor și funcțiilor de conducere ale UVT pentru mandatul 2020-2024 s-au desfășurat în conformitate cu **Anexa5.Regulamentul cuprinzând Metodologia privind alegerile structurilor și funcțiilor de conducere ale UVT pentru mandatul 2020 – 2024.** Toate informațiile legate de desfășurarea acestor alegeri (metodologie, candidați, rezultate) sunt postate pe site-ul universității la adresa - <https://oldsite.uvt.ro/ro/alegeri-2020-2024/>. Paragraful 2.2 din cadrul metodologiei privind desfășurarea alegerilor în UVT pentru mandatul 2020-2024 stabilește reglementările pentru alegerea membrilor Consiliului Școlii Doctorale.

De asemenea, se menționează:

Art. 22 (3) „Din consiliul școlii doctorale fac parte conducători de doctorat din cadrul școlii doctorale în proporție de maximum 40%, studenți-doctoranzi în proporție de 20%, rotunjit în plus



dacă este cazul, restul de 40% 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”.

Art. 25 „Studentii-doctoranzi își aleg reprezentanții în consiliul școlii doctorale conform art. 14 (2) din H.G. nr. 681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, pe baza unui regulament propriu”.

Alegerea studenților în structurile de conducere ale CSUD, respectiv în consiliile școlilor doctorale este reglementată prin documente aparte, specifice, destinate organizării alegerilor studențești în cadrul UVT (**Anexa6. Regulamentul de alegere a studenților reprezentanți în UVT**). Alegerile studenților au loc anual, cu respectarea unui calendar specific, anunțat de organizațiile studențești din cadrul UVT - <https://www.uvt.ro/educatie/2021/02/alegeri-pentru-studentii-reprezentanti-in-consiliile-facultatilor-senatul-universitar-consiliile-scolilor-doctorale-si-consiliul-pentru-studii-universitare-de-doctorat/>.

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

Buna derulare a studiilor universitare de doctorat în cadrul IOSUD-UVT este reglementată printr-o serie de metodologii și regulamente, care detaliază și explicitează regulamentul instituțional privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat. Regulamentele și procedurile sunt disponibile public la <https://doctorat.uvt.ro/?cat=37>.

Astfel, anual CSUD discută cadrele desfășurării admiterii la studii a doctoranzilor, propunând metodologii particularizate de admitere (publice la <https://doctorat.uvt.ro/?cat=43>). Aceste metodologii sunt conforme cu metodologiile naționale ale Ministerului Educației Naționale, respectiv cu Metodologiile de admitere la studii ale candidaților români de pretutindeni. În baza metodologiilor generale de admitere, discutate în CSUD, avizate de Consiliul de Administrație al UVT și aprobate prin hotărâre de Senatul universității, școlile doctorale alcătuiesc propriile metodologii de admitere, care sunt specifice în funcție de particularitățile domeniului de studii doctorale.

Admiterea la studii universitare de doctorat în IOSUD-UVT 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. Anunțul pentru admiterea din septembrie 2021 este disponibil la <https://doctorat.uvt.ro/?p=10242>, pentru cea din septembrie 2020 este disponibil la <http://doctorat.uvt.ro/?p=8818>; Metodologia de organizare și desfășurare a concursului de admitere la studii universitare de doctorat în cadrul SDEAA 2021-2022 (**Anexa7. Metodologie Admitere Sc. doct. de Econ. și Adm. a Afacerilor**).

IOSUD-UVT are, de asemenea, proceduri clare de finalizare a studiilor universitare de doctorat. Redactate în baza legislației naționale și conforme cu platformele naționale de validare a titlurilor de doctor (Registrul Educațional Integrat și Registrul Matricol Unic), aceste proceduri includ informații despre etapele premergătoare susținerii tezei de doctorat precum și despre condițiile



susținerii acesteia. Derularea tuturor acestor proceduri este menită să asigure condiții de totală exigență și transparență în ceea ce privește tezele de doctorat. Ultima variantă a metodologiei de susținere a tezelor de doctorat este disponibilă la <http://doctorat.uvt.ro/?p=9462>. Ultima procedura privind susținerea tezelor de doctorat în varianta on-line este disponibilă la <http://doctorat.uvt.ro/?p=9493>. Astfel, IOSUD-UVT respectă etapizat pașii de verificare a similarității tezelor de doctorat, fără să transforme acest procedeu tehnic într-un substitut al discuțiilor dintre conducătorul de doctorat și doctorand. Fiecare raport de analiză a similarității realizat prin utilizarea softului *Ithenticate* este însoțit de avizul exprimat în scris al coordonatorului de doctorat, care confirmă acceptabilitatea tezei.

Totodată, procedurile de susținere publică a tezei de doctorat specifică situațiile în care rezumatul tezei de doctorat / teza în format integral sunt făcute publice și sunt accesibile înainte de susținerea publică. Astfel, teza de doctorat (în format fizic) este disponibilă la Biblioteca Centrală Universitară „Eugen Todoran” cu 20 de zile înainte de susținerea publică, în vreme ce rezumatul tezei este disponibil online: <https://doctorat.uvt.ro/?cat=46>.

În cadrul Regulamentului privind organizarea și desfășurarea studiilor doctorale în UVT sunt specificate reglementările cu privire la finalizarea studiilor universitare de doctorat – *cap 5 Continutul și finalizarea programelor de studii universitare de doctorat și Secțiunea C - Teza de doctorat și finalizarea studiilor universitare de doctorat* (din [Anexa2.Regulamentul-institutional-privind-organizarea-si-desfasurarea-studiilor-universitare-de-doctorat](#)).

Se menționează:

Art. 5.12 (1) „Studiile universitare de doctorat se finalizează prin susținerea în ședință publică a tezei de doctorat în fața comisiei de susținere publică a tezei de doctorat, denumită în continuare comisie de doctorat”. Susținerea publică poate avea loc numai după parcurgerea etapelor a) –g) menționate în Art 5.12 (2).

SDEAA dispune de o Metodologie proprie privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la studii universitare de doctorat pentru anul universitar curent care se supune în fiecare an aprobării Adunării Generale a membrilor SDEAA ([Anexa7.Metodologie Admitere Sc. doct. de Econ. si Adm. a Afacerilor](#)).

Având în vedere contextul pandemic, s-a elaborat metodologia pentru desfășurarea în regim online a admiterii la studiile doctorale în UVT –[Anexa8.HS.40_Anexa-6.-Metodologie-admitere-online-doctorat-UVT-2021-editia-I](#).

SDEAA are elaborat un ghid de redactare a tezelor care se constituie în anexă la Regulamentul său de organizare și funcționare ([Anexa4.Regulament SDEAA](#)). În cadrul acestuia, se menționează de o manieră punctuală recomandările privind: 1) formatul tezei de doctorat; 2) structura tezei de doctorat cu precizări privind introducerea, capitolele teoretice care trec în revistă cercetările anterioare, descrierea metodologiei cercetării, prezentarea rezultatelor cercetării, prezentarea concluziilor tezei, secțiunea de bibliografie și secțiunea de anexe; 3) standardele privind redactarea tezei de doctorat cu trimitere la stilul de scriere academică și respectarea standardelor de etică în domeniul cercetării științifice.

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

Cu începere din anul 2017, punând în act reglementările naționale, IOSUD-UVT a descris prin metodologii și proceduri interne recunoașterea calității de coordonator de doctorate, în baza certificărilor obținute în universități din străinătate, precum și recunoașterea titlurilor de doctor în științe obținut în străinătate. Metodologia este disponibilă public la <http://doctorat.uvt.ro/?p=4183> – *Anexa9. Metodologia privind recunoașterea, de către UVT, a calității de conducător de doctorat obținută în instituții de învățământ universitar acreditate din străinătate* (Methodology for the Recognition within WUT of the Doctoral Supervisor Quality Obtained by Foreign Accredited Higher Education Institutions); *Anexa10. Metodologia privind recunoașterea în cadrul UVT a diplomei de doctor și a titlului de doctor în științe sau într-un domeniu profesional, obținute în instituțiile de învățământ* (Methodology for the Recognition within WUT of the Ph.D. Diploma and Doctoral Degree of Science or Professional Fields Certificates and Degrees Awarded by Foreign Accredited Higher Education Institutions).

Deși numărul solicitărilor în acest sens nu a fost foarte mare, aplicarea acestor proceduri a condus la recunoașterea titlului de doctor în științe pentru 4 persoane, tineri cercetători care au studiat în străinătate și care au ales să candideze pentru poziții de cercetare sau de predare în cadrul Universității de Vest din Timișoara. Totodată, au fost recunoscute 7 abilitări obținute în străinătate, mai ales în vederea cooptării în cadrul școlilor doctorale din IOSUD – UVT a unor conducători de doctorate din străinătate, în vederea internaționalizării studiilor doctorale.

e) structuri de conducere funcționale (consiliul școlii doctorale), dovedind inclusiv regularitatea convocării ședințelor

Până în ianuarie 2020, Consiliul SDEAA a fost alcătuit din Prof. Univ. Dr. Bogdan Dima (Universitatea de Vest din Timișoara, director); Prof. Univ. Dr. Liliana Donath (Universitatea de Vest din Timișoara, membru); Prof. Univ. Dr. Nicolae Bibu (Universitatea de Vest din Timișoara, membru) și, respectiv, 1 student-doctorand și 1 reprezentant al mediului economico-social aleși cu un mandat anual. În mandatul 2020-2024 consiliul SDEAA este format din doamna Prof. Univ. Dr. Camelia Hațegan (Universitatea de Vest din Timișoara, membru ales în ianuarie 2020), doamna prof. univ. dr. Laura Mariana Cismas (Universitatea de Vest din Timișoara, membru ales în noiembrie 2021) și student-doctorand Bianca Călin (Universitatea de Vest din Timișoara, membru ales în noiembrie 2021). La data scrierii raportului s-a demarat procesul de alegere pentru completarea locurilor vacante a celor două personalități științifice și/sau din sectoare industriale sau socioeconomice relevante. Începând cu luna noiembrie 2021, doamna prof. univ. dr. Camelia Hațegan a preluat conducerea SDEAA în calitate de director interimar.

Consiliul SDEAA se întâlnește în mod regulat o dată pe lună și, respectiv, ori de câte ori este necesară soluționarea unor probleme operative. Conform atribuțiilor sale, Consiliul SDEAA, între altele: a) avizează solicitările privind numărul și structura locurilor solicitate pentru fiecare sesiune de admitere; b) planul de învățământ și conținutul fișelor de disciplină; c) raportul analitic

întocmit în analiza și avizarea cererilor de afiliere; d) avizează situațiile privind întreruperea, prelungirea sau exmatricularea studenților-doctoranzi care nu-și îndeplinesc obligațiile contractuale; e) analizează diversele solicitări ale conducătorilor de doctorat și, respectiv, ale studenților-doctoranzi; f) avizează modificările regulamentul SDEAA, regulamentul de admitere, regulamentul de acordare a bursei și alte regulamente specifice etc. Pentru discutarea direcțiilor de dezvoltare strategică, ansamblul membrilor SDEAA se reunește cel puțin o dată pe an și este consultat de către Consiliul SDEAA cu privire la strategiile și politicile de urmat în perioada curentă (cu rol de exemplificare, se prezintă Calendarul ședințelor Consiliului SDEAA respectiv al Adunărilor Generale SDEAA ([Anexa11.CALENDAR Sedinte SDEAA 2021_2022](#))).

f) contractul de studii universitare de doctorat

Fiecare doctorand încheie un contract de studii cu Instituția Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD – UVT). În cadrul acestuia sunt prevăzute următoarele: Art. 1. Obiectul contractului; Art. 2. Durata contractului; Art. 3. Condițiile financiare ale contractului; Art. 4. Drepturile și obligațiile IOSUD – UVT și ale școlii Doctorale; Art. 5. Drepturile și obligațiile conducătorului de doctorat; Art. 6. Drepturile și obligațiile studentului – doctorand; Art. 7. Activitățile didactice și de cercetare ale studentului-doctorand ; Art. 8. Modificarea și încetarea contractului; Art. 9. Diploma de doctor; Art. 10. Răspunderea părinților; Art. 11. Litigii; Art. 12. Dispoziții finale – [Anexa12.Contract_de_studii_doctorat_2021-2022](#).

Relațiile dintre studentul doctorand, coordonatorul de doctorat și IOSUD-UVT sunt stabilite și confirmate prin Contractul studiilor universitare de doctorat (disponibil public la <https://doctorat.uvt.ro/?cat=49>). 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, odată cu semnarea Contractului de studii, studenții doctoranzi completează, alături de coordonatorul de doctorat și de comun acord cu acesta, un Plan de cercetare (disponibil public la <http://doctorat.uvt.ro/wp-content/uploads/2015/07/Planul-studiilor-doctorale3.pdf>), 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. ([Anexa13.Planul studiilor universitare de doctorale](#)). De asemenea, cu aceeași ocazie coordonatorul de doctorat, în baza discuțiilor cu studentul doctorand, urmare a analizei temei de cercetare a acestuia, stabilește comisia de îndrumare ([Anexa14.Componenta-comisiei-de-ndrumare](#)).

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

Studenții doctoranzi completează, alături de coordonatorul de doctorat și de comun acord cu acesta, un Plan de studii în care este precizat tot parcursul academic uzual al studentului

doctorand (disciplinele din programul avansat de studii, temele și perioadele de susținere a rapoartelor de progres, termenul prevăzut pentru susținerea publică, proiectele la care participă studentul doctorand, etc.) (*Anexa15.IOSUD_formulare*). De asemenea, cu aceeași ocazie coordonatorul de doctorat, în baza discuțiilor cu studentul doctorand, urmare a analizei temei de cercetare a acestuia, stabilesc comisia de îndrumare (*Anexa15.IOSUD_formulare*). Planurile de studii propuse de către conducătorii de doctorat împreună cu studenții-doctoranzi sunt analizate de către Consiliul SDEAA și avizate prin semnătura Directorului SDEAA.

Indicatorul A.1.1.1. este îndeplinit

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

Potrivit Codului studiilor universitare de doctorat (HG 681.2011), art. 17², regulamentele școlilor doctorale din cadrul IOSUD – UVT specifică aceste proceduri, cu particularitățile fiecărui domeniu de studii universitare de doctorat. Acceptarea afilierii de noi membrii în cadrul școlilor doctorale este validată de Consiliile școlilor doctorale, în baza unor analize de oportunitate și ținându-se cont de îndeplinirea criteriilor științifice și de integritate științifică și profesională. De asemenea, Consiliile școlilor doctorale iau în discuție și validează competențele pe care studenții-doctoranzi urmează să le dobândească prin urmarea programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate, stabilesc structura de materii din acest plan precum și numărul de credite aferent fiecărei materii. Totodată, sunt avizate situațiile speciale în care studentul-doctorand, în baza discuțiilor cu coordonatorul de doctorat și în vederea pregătirii temei sale de cercetare, alege să urmeze alte cursuri decât cele oferite de școala doctorală la care este înscris, inclusiv cursuri din planul de învățământ al unor masterate din cadrul UVT.

Școlile doctorale urmează legislația română în vigoare precum și Regulamentul instituțional privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat (disponibil la <http://doctorat.uvt.ro/?p=7901>) pentru a rezolva eventualele situații de incompatibilitate sau chiar conflictuale dintre coordonatorul de doctorat și studentul doctorand, recurgând la medierea între cei doi sau, atunci când este cazul, la schimbarea coordonatorului de doctorat. De asemenea, procedurile privitoare la prevenirea fraudei intelectuale, inclusiv a plagiatului, respectiv aspectele legate de frecvența doctoranzilor respectă aceste proceduri generale.

²Art. 17. (5) Regulamentul școlii doctorale stabilește criterii, proceduri și standarde obligatorii vizând cel puțin următoarele aspecte: a) acceptarea de noi membri conducători de doctorat, precum și reglementări referitoare la modalitatea prin care unui conducător de doctorat îi poate fi retrasă calitatea de membru al școlii doctorale; b) mecanismele prin care se iau deciziile în ceea ce privește oportunitatea, structura și conținutul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate; c) procedurile de schimbare a conducătorului de doctorat al unui anumit student-doctorand și procedurile de mediere a conflictelor; d) condițiile în care programul de doctorat poate fi întrerupt; e) modalitățile de prevenire a fraudei în cercetarea științifică, inclusiv a plagiatului; f) asigurarea accesului la resursele de cercetare; g) obligațiile de frecvență ale studenților-doctoranzi, conform unei metodologii elaborate de Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului.”

Conform Art. 2 din Regulamentul Scolii Doctorale de Economie și de Administrare a Afacerilor (**Anexa4.Regulament SDEAA**), acesta a fost elaborat pe baza „prevederilor Legii Educației Naționale nr. 1/2011, ale HG 681/3.08.2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat și ale Regulamentului instituțional de organizare și desfășurare a programelor de studii universitare de doctorat în cadrul IOSUD-UVT” (**Anexa2.Regulamentul-instituțional-privind-organizarea-si-desfasurarea-studiilor-universitare-de-doctorat**).

Regulamentul Scolii Doctorale de Economie și de Administrare a Afacerilor (**Anexa4.Regulament SDEAA**) cuprinde prevederi referitoare la: a) acceptarea de noi membri conducători de doctorat (Art.4); b) mecanismele prin care se iau deciziile în ceea ce privește oportunitatea, structura și conținutul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate (Art.5, alineat 8, litera f și Art.11 alineat 1 și 2); c) procedurile de schimbare a conducătorului de doctorat al unui anumit student-doctorand și procedurile de mediere a conflictelor (Art.6, alineat 4, alineat 5 și alineat 6, Art.7 și, respectiv, Art.9); d) condițiile în care programul de doctorat poate fi întrerupt (Art.11, alineat 8, alineat 9 și alineat 10); e) modalitățile de prevenire a fraudei în cercetarea științifică, inclusiv a plagiatului (Art.14); f) asigurarea accesului la resursele de cercetare (Art.11, alineat 4, alineat 5 și alineat 6); g) obligațiile de frecvență ale studenților-doctoranzi (Art. 11, alineat 7).

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: birouri, arhivă, sală destinată susținerilor publice a tezelor de doctorat și a celor de abilitare, precum și diverselor conferințe publice; dotarea materială: calculatoare, software, aparatură de proiecție și amplificare, bibliotecă, acces la baze de date internaționale, acces internet 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 UVT 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.

Sistemul informatic ACADEMIS, existent la ora actuală în Universitatea de Vest din Timișoara, este un Sistem Informatic Integrat de Gestiune a Resurselor de tip ERP (Enterprise Resources Planing), soluție pentru eficientizarea managementului universitar, prin informatizarea tuturor proceselor, fluxurilor și procedurilor și include următoarele componente principale:

- University Management System (UMS) – Componenta de gestiune a școlarității;
- SAP – Componenta Economică-Financiară.

Componenta UMS este o soluție destinată gestionării proceselor de școlaritate într-o universitate



(licență, master și doctorat), care permite administrarea eficientă a tuturor activităților legate de organizare academico-didactică, admitere, examinări, burse, cazări, deconturi de transport, emitere acte studii, analize manageriale specifice – [Anexa16.Sistem informatic integrat de gestiune a resurselor \(ACADEMIS\)](#). Adicional, studentii doctoranzi au acces la platforma <https://elearning.e-uvt.ro/>, [Anexa17.Platforma elearning– studii doctorale](#).

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.

În conformitate cu prevederile Anexei 1, art. art. 4, pc. b) la Ordinul 3897/16.05.2017 pentru modificarea Regulamentului de organizare și funcționare al Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare din 24.03.2016, IOSUD-UVT folosește ca instrument-suport pentru învățarea redactării academice și pentru verificarea gradului de similaritate soft-ul on-line iThenticate (disponibil la <http://www.ithenticate.com>) prin care sunt analizate, potrivit procedurilor interne, toate tezele de doctorat înainte de susținerea în cadrul comisiei de îndrumare, respectiv înainte de susținerea publică. Rapoartele rezultate sunt ridicate integral pe Platforma Națională REI, în vederea verificării și validării de către CNATDCU a dosarelor de doctorat și a propunerii de conferire a titlului de doctor. De asemenea, raportul de similaritate este însoțit și de o rezoluție a conducătorului de doctorat prin care acesta evaluează situațiile de similaritate identificate de soft. Această procedură este considerată esențială în cadrul IOSUD-UVT, întrucât prin avizul coordonatorului se confirmă că similaritatea este una pur mecanică (titluri ample, denumiri de instituții, denumiri de documente și de acte normative, formulări intrate în uzul comun al limbajului unei anumite discipline etc.) și nu se poate vorbi despre preluare frauduloasă de comentarii aparținând altor autori sau de preluare de idei, altfel spus, nu se poate vorbi despre plagiat.

Astfel, conform cu Art 7 (3) din [Anexa18.Metodologia privind organizarea și desfășurarea procesului de susținere a tezelor de doctorat în cadrul UVT, HS 20 din 24.09.2020](#), în IOSUD-UVT programul utilizat pentru analiza similarității tezelor de doctorat este iThenticate.

Această lucrare este stipulată și în *Procedura privind organizarea și desfășurarea procesului de susținere a tezelor de doctorat în cadrul Universității de Vest din Timișoara în varianta online* (Procedure Regarding the Process Organization for Defending the Ph.D. Thesis in West University Timisoara in online version). Si anume:

Art 8. „BSD demarează procedura de analiză a similarității, prin introducerea tezei de doctorat în programul antiplagiat iThenticate”.

Art. 9. „BSD transmite electronic conducătorului de doctorat raportul de similaritate, iar acesta trebuie să întocmească o rezoluție”.

Art. 10. „Conducătorul de doctorat transmite rezoluția semnată (printată, completată, semnată, scanată în format pdf) către BSD în variantă digitală”.

Art. 11.” După îndeplinirea acestor proceduri, studentul-doctorand susține teza de doctorat în



fața comisiei de îndrumare” – [Anexa19.Procedura-privind-organizarea-si-desfasurarea-procesului-de-sustinere-a-tezelor-de-doctorat-in-cadrul-UVT-in-varianta-online](#).

[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.

UVT, dispune de spații proprii pentru desfășurarea corespunzătoare a activităților de învățământ și cercetare științifică. Cea mai mare parte a acestor activități se desfășoară în spațiile din Blv. Vasile Pârvan Nr.4 și în spațiile din Str. J.H. Pestalozzi Nr.16. Universitatea dispune de spații alocate activității de cercetare științifică de performanță, în care își dezvoltă activitatea Centrele de cercetare. În cadrul facultății de Economie și de Administrare a Afacerilor își desfășoară activitatea își are sediul Centrul de cercetare *East-European Center for Research in Economics and Business*. Astfel, FEAA beneficiază actualmente de o dotare materială care satisface cerințele tuturor studenților, consolidată pe parcursul anilor prin dezvoltarea de parteneriate cu mediul de afaceri privind conceperea și implementarea unor proiecte de infrastructură cum ar fi: **Laboratorul Draxlmaier, Sala de curs BCR, Laboratorul Mewi** etc.

Centrele și laboratoarele de cercetare din cadrul UVT, în care se desfășoară activitatea de cercetare pentru domeniul Informatică Economică, dispun de dotare performantă, care constă din calculatoare, software, aparatură, echipamente de laborator, videoproiectoare, bibliotecă, resurse electronice de cercetare, etc. ([Anexa AS6 Infrastructura SDEAA, Anexa AS7 Foto site CSUD SDEAA, sist inf, sali iulie2022](#)).

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.

IOSUD – UVT are un sediu individualizat în incinta Universității de Vest din Timișoara de pe strada Paris nr. 1. În afară de spațiul de birouri și arhivă, există o sală destinată susținerilor publice a tezelor de doctorat și a celor de abilitare, precum și diverselor conferințe publice. Conferințele și simpozioanele organizate se pot derula și în spațiile special amenajate ale UVT în special în sălile A01 și A11 care dispun de aparatură de proiecție și amplificare.

Studenții-doctoranzi din cadrul SDEAA au, în condițiile regulamentelor interne și pe baza legitimației de student, acces la infrastructura de cercetare a Universității de Vest din Timișoara. Resursele electronice puse la dispoziție de către BCUT sunt disponibile la adresa: <http://www.bcut.ro/> . Acestea se pot accesa din rețelele Universității de Vest, inclusiv din căminele acestora și din rețelele bibliotecii (wireless din corpul de clădire B al bibliotecii) și includ



printre altele: Portalul ROLiNeST; ANELIS PLUS; Web of Science; CEEOL; Ebsco; Oxford Journals; ScienceDirect; SCOPUS; Sage; SpringerLink e-journals; Ulrichs; Wiley Journals etc. Este asigurat accesul via Internet la Catalogul electronic (OPAC) al B.C.U. „Eugen Todoran”, ce conține 334.656 unități bibliografice, ceea ce reprezintă peste 90% din fondul uzual de documente (<http://aleph.bcut.ro/F?RN=204446683>). De asemenea, prin intermediul ANELIS se oferă acces gratuit la toate bazele de date importante (ex. Ebsco Academic Search Premier și Proquest Central, ScienceDirect, Scopus, SpringerLink e-journals și Thomson ISI Web of Science), cuprinzând reviste ISI, cărți și capitole de cărți, cărți, lucrări de doctorat (<https://intranet.uvt.ro/>, <https://portal.anelisplus.ro/>).

Studentii-doctoranzi din cadrul SDEAA au, în condițiile regulamentelor interne și pe baza legitimației de student, acces la infrastructura de cercetare a Facultății de Economie și de Administrare a Afacerilor (calculatoare, software, bibliotecă, acces la baze de date internaționale). Pentru studenții-doctoranzi din anul I, cursurile se derulează într-o sală dotată cu calculatoare (25) și acces Internet.

De asemenea, studenții-doctoranzi din cadrul SDEAA au acces, în condițiile regulilor specifice de ordine interioară, la resursele deținute de către East-European Center for Research in Economics and Business (ECEB) în ipostaza acestuia de centru de cercetare al Facultății de Economie și de Administrare a Afacerilor. De asemenea, în cadrul ECEB există licențe software (licențiere pentru STATA (licențiere perpetuă) cu suport pentru 2 CORE-uri, licențiere pentru IBM SPSS Statistic Standard, acces baze de date) și s-au demarat procedurile pentru achiziționarea de licențe SPSS.

Centrul de cercetare „East European Center for Research in Economics and Business - ECEB” (<http://ecreb.ro/>) a fost infiintat in iunie 2012. Activitatea de cercetare a centrului integrează și direcții de cercetare din domeniul Informatica economica, si anume: Business Intelligence, Business Information Systems, Data and Knowledge Management. Cei 3 conducatori de doctorat desfășoară activități de cercetare și in cadrul ECEB (<http://ecreb.ro/staff>). Facultatea FEAA împreuna cu Centrul de cercetare ECEB organizează din 2 în 2 ani conferința internațională „Current Economic Trends în Emerging and Developing Countries” TIMTED2017, TIMTED2019 si TIMTED2021 (<http://www.timted.ro/>). Preocupată continuu de îmbunătățirea procesului educațional, Facultatea de Economie și Administrare a Afacerilor a dezvoltat o strânsă colaborare cu mediul economico-social regional, în scopul creșterii calității programelor educaționale furnizate studenților, asigurând totodată o infrastructură potrivită desfășurării activităților didactice si de cercetare (<https://feaa.uvt.ro/ro/facultate/infrastructura-feaa>).

[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 UVT poate conduce doctorate numai în domeniul pentru care a obținut acest drept atunci când i s-a acordat calitatea de conducător de doctorat. Un conducător de doctorat din Universitatea de Vest din Timișoara, care conduce doctorate la această universitate, nu are dreptul de a mai conduce simultan și doctorate la alte instituții organizatoare de studii universitare de doctorat, excepție făcând doctoratele conduse în cotutelă.

Drept dovadă, că IOSUD și ȘDEAA-UVT au fost mereu preocupate de calitatea resursei umane sunt reglementările interne elaborate și puse în aplicare și anume:

- *Metodologia privind recunoașterea în cadrul UVT a diplomei de doctor și a titlului de doctor în științe sau într-un domeniu profesional, obținute în instituțiile de învățământ (Anexa10. Metodologia privind recunoașterea în cadrul UVT a diplomei de doctor și a titlului de doctor în științe sau într-un domeniu profesional, obținute în instituțiile de învățământ)*
- *Metodologia privind recunoașterea, de către UVT, a calității de conducător de doctorat obținută în instituții de învățământ universitar acreditate din străinătate (Anexa9. Metodologia privind recunoașterea, de către UVT, a calității de conducător de doctorat obținută în instituții de învățământ universitar acreditate din străinătate)*
- Regulament de organizare și desfășurare a procesului de obținere a atestatului de abilitare (<http://www.uvt.ro/wp-content/uploads/sites/2/2022/03/Regulament-obtinere-atestat-de-abilitare-UVT.pdf>)

Conducătorii de doctorat din domeniul *Informatică Economică* sunt personalități cu renume în mediul academic, fiind membri în diferite organizații profesionale de prestigiu, membri în comitetele editoriale ale unor reviste prestigioase indexate ISI, recenzanți pentru reviste indexate ISI, membri în diverse comitete de program la conferințe prestigioase sau organizatori a acestora (spre exemplu: Conf. Brândaș Vasile - Claudiu; Prof. Gabriela Mircea). Conform **Anexei 26.CV_profesional_stiintific Informatica economica**, menționăm că conducătorii de doctorat sunt în contact permanent cu lumea publicistică, și anume:

- **Prof. univ.**, Mihaela MUNTEAN – este **Membru în Board-ul editorial**/Comitetul Științific a Revistelor: Informatica economica Journal; Economy - Informatics Journal; Database Systems Journal; Analele Universitatii din Craiova – Seria Stiinte Economice, precum și **Recenzor a Revistelor**: Algorithms; Computers; Future Internet; Information; Processes; Knowledge Science, Engineering and Management; Springer.
- **Conf. univ.**, BRÂNDAȘ VASILE – CLAUDIU, este **Membru în Board-ul editorial**/Comitetul Științific a Revistei Informatica Economica Journal, ISSN 1453-1305, <http://revistaie.ase.ro/>, și **Recenzor a Revistelor**: Electronic Commerce Research and Applications, ISSN:1567-4223, <https://www.journals.elsevier.com/electronic-commerce-research-and-applications>; Journal of Cleaner Production, ISSN: 0959-6526, <https://www.journals.elsevier.com/journal-of-cleaner-production/>.



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.

Au dreptul de a conduce doctorat în domeniul de doctorat Informatică economică 3 cadre didactice titulare în cadrul Facultății de Economie și de Administrare a Afacerilor (FEAA), Universitatea de Vest din Timișoara, și anume: prof. univ. dr. Muntean Mihaela, prof. univ. habil. dr. Mircea Gabriela și prof. univ. habil. dr. Brândaș Vasile Claudiu (**Anexa20.Grila Verificare îndeplinire standarde minimale Informatica economica**; Raport de autoevaluare – Tabelul 1)

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.*

Cei 3 conducători de doctorat sunt cadre didactice titulare în cadrul departamentului Sisteme informaționale pentru afaceri, Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor – **Anexa21.Stat de funcții SIA 2021-2022; Anexa22.Diplome_Documente personale – Informatica economica**.

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.

Conducerea facultății și a Scolii Doctorale, propun ca în planul de învățământ al Școlii doctorale SDEAA să fie introdusă disciplina Data Analytics (**Anexa30.SDEAA_Data Analytics, Anexa_AS4_SDEAA_Fisa-disciplinei_Data Analytics**) pentru studenții doctoranzi care vor urma studiile doctorale în domeniul Informatică economică. Titularii acestei discipline, prof. univ. dr. Muntean Mihaela și prof. univ. dr. Brândaș Vasile-Claudiu au o experiență îndelungată în acest domeniu (**Anexa24.Lista lucrări științifice – Informatica economica**).

Indicatorul A.3.1.3. este îndeplinit

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

În domeniul Informatică Economică, conducătorii de doctorat sunt personalități cu renume, care desfășoară o activitate științifică vizibilă internațional, ceea ce poate fi dedus din CV-urile anexate la raportul de evaluare ([Anexa26.CV_profesional_stiintific Informatica economica](#)).

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.

Domeniul de doctorat Informatică Economică va funcționa cu 3 conducători de doctorat, toți având o activitate științifică internațională remarcabilă. Toți cei 3 conducători de doctorat au cel puțin 5 articole publicate în reviste cotate ISI în domeniul de interes, și un număr impresionant de alte articole publicate în alte reviste internaționale și proceedinguri indexate ISI din domeniul informaticii. Lista a cel puțin 5 articole ISI pe conducător de doctorat, precum și a altor elemente cerute de evaluare care să demonstreze vizibilitatea internațională a conducătorilor de doctorat din domeniul Informatică Economică se desprinde din [Anexa26.CV_profesional_stiintific Informatica economica](#).

Sintetizând, vizibilitatea internațională a conducătorilor de doctorat este demonstrată prin:

- citările obținute. Tabelul de mai jos desprinde numărul de citări colectate de către conducătorii de doctorat în Web of Science, Scopus și Google Scholar, precum și H-indexul raportat de Google Scholar;
- calitatea de membru în ultimii 5 ani în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor, calitatea de invitat în cadrul conferințelor, (keynote speaker), grupurilor de experți desfășurate în străinătate sau membru în comisii de susținere a unor doctorat la universități din străinătate.

Conducător doctorat	H-index Google Scholar
Conf.dr. BRÂNDAȘ VASILE - CLAUDIU	10
Prof.dr. MIRCEA GABRIELA	11
Prof.dr. MUNTEAN MIHAELA	11

Putem considera ca și remarcabile următoarele realizări recente ale conducătorilor de doctorat:

- **BRÂNDAȘ VASILE – CLAUDIU**, conferențiar universitar la Departamentul de Sisteme informaționale pentru afaceri, Facultatea de Economie și Administrare a Afacerilor, Universitatea de Vest din Timișoara, abilitat din anul 2020, autor și coautor a peste 40 de articole apărute în reviste indexate ISI și BDI și a 5 cărți de specialitate, cu interese curente de cercetare legate de domeniul INFORMATICĂ ECONOMICĂ, direcții de cercetare: Data Analytics; 4 – Inteligența Artificială aplicată în domeniul economic; 5 – Securitatea sistemelor informatice.

Cele mai semnificative publicații:

- **Vasile - Claudiu Brandas**, Ciprian Panzaru, 5.2. An Application of Data Mining to Decisions in Labour Market, Book: Computer-Supported Collaborative Decision-Making, F. G. Filip, B.C. Zamfirescu, C. Ciurea, Publisher: Springer, 2017, ISBN 978-3-319-47221-8.
- **Vasile-Claudiu BRÂNDAȘ**, Ciprian PÂNZARU, Florin FILIP (2016). Data Driven Decision Support Systems: An Application Case in Labour Market Analysis, Romanian Journal of Information Science and Technology 19(1-2), pp. 65-77, ISSN: 1453-8245, WOS:000399549500006, AIS = 0,101 ș.a.
- **MIRCEA GABRIELA**, profesor universitar în cadrul Departamentului de Sisteme informaționale pentru afaceri, Facultatea de Economie și Administrare a Afacerilor, Universitatea de Vest din Timișoara, abilitat în domeniul Informatică economică din 2017, autor și coautor a peste 50 de articole apărute în reviste indexate ISI și BDI și a 9 cărți de specialitate, cu interese curente de cercetare legate de domeniul INFORMATICĂ ECONOMICĂ, direcții de cercetare: 1 – Tehnologii Web; 2 – Rețele de calculatoare; 3 – Sisteme informatice pentru afaceri; 4 – Simulări numerice; 5 – Cercetare interdisciplinară. **Cele mai semnificative publicații:**
 - L. Donath, **G. Mircea**, M. Neamțu, I. Oprea, Preventing Contagion in Financial Markets. An Analysis of the Controlled Financial Risk with Time Delay, Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, Issue 2/2020, ISSN: 0424-267X, DOI: 10.24818/18423264/54.2.20.07, WOS:000542676800007, AIS(2020)=0.143 [http://www.ecocyb.ase.ro/nr2020_2/7.%20Donath%20Liliana,%20Gabriela%20Mircea%20\(T\).pdf](http://www.ecocyb.ase.ro/nr2020_2/7.%20Donath%20Liliana,%20Gabriela%20Mircea%20(T).pdf)
 - **G. Mircea**, M. Muntean, M. Neamțu, Analysis of a Congestion Model in a Wireless Access Network with One Bottleneck Router and N TCP Flows, Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, Issue 3/2018; Vol. 52, ISSN: 0424-267X, DOI: 10.24818/18423264/52.3.18.01, WOS:000447680900001, AIS(2020)=0.143 [http://www.ecocyb.ase.ro/nr2018_3/01%20%20Mircea%20Gabriela,%20Mihaela%20Muntean%20\(T\)-1-.pdf](http://www.ecocyb.ase.ro/nr2018_3/01%20%20Mircea%20Gabriela,%20Mihaela%20Muntean%20(T)-1-.pdf).
- **MUNTEAN MIHAELA**, profesor universitar la Departamentul de Sisteme informaționale pentru afaceri, Facultatea de Economie și Administrare a Afacerilor, Universitatea de Vest

din **Timișoara**, coordonator științific de doctorat din anul **2010**, autor și coautor a peste **60** de articole apărute în reviste indexate ISI și BDI și a **10** cărți de specialitate, cu interese curente de cercetare legate de **domeniul INFORMATICĂ ECONOMICĂ**, direcții de cercetare: 1 - Sisteme informatice pentru afaceri. Asistarea deciziilor; 2 - Business Intelligence & Analytics – suport pentru Managementul performanței; 3 – Knowledge Management; 4 – Intreprinderi colaborative. Sisteme și instrumente colaborative; 5 – Framework-uri de dezvoltare agilă.

Cele mai semnificative publicații:

- Wong, L.H.M, Hurbean,L., Davison, R. M., Ou, C.X. J., **Muntean, M.**, Working around inadequate information Systems in the workplace: An empirical study in Romania, International Journal of Information Management, Vol. 64, 2022, <https://doi.org/10.1016/j.ijinfomgt.2022.102471> , AIS = 2,04
- **Muntean, M.**, Brandas, C., Cristescu, M., Matiu, D. (2021)., Improving Cloud Integration Using Design Science Research, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies, nr 1/2021, ISSN 0424-267X, AIS = 0.143
- **Muntean, M.**, Danaiața, D., Hurbean, L., Jude, C. (2021). A Business Intelligence & Analytics Framework for Clean and Affordable Energy Data Analysis, Special Issue Big Data, Blockchain and IoT in Energy Management for Sustainable Development, 12(2), 2021, <https://doi.org/10.3390/su13020638>, AIS = 0,462
- **Muntean M.**, Brandas, C., Cirstea T., Framework for a Symmetric Integration approach, Symmetry, vol. 11, issue 2, DOI: 10.3390/sym11020224, Feb. 2019, AIS = 0.394
- **Muntean M.**, Business Intelligence Issues for Sustainable Projects, Sustainability, 10(2), 335, 2018, DOI: 10.3390/su10020335, AIS = 0.462

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 au avut activitate științifică în ultimii 5 ani, demonstrată prin punctajul pe care l-au obținut din această activitate în conformitate cu criteriile de calcul ale punctajelor stipulate în standardele naționale CNATDCU. Toate aceste punctaje (a se vedea tabelul de mai jos) sunt mai mari decât 1, care reprezintă 25% din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU. Respectiv, punctajul calculat pe baza realizărilor științifice din ultimii 5 ani (2017-2021) pentru cei trei conducători de doctorat se prezintă în felul următor: prof. univ. habil. dr. Brândaș Vasile Claudiu (P = 6,235; C = 5,25; S = 11,485), prof. univ. habil dr. Mircea Gabriela (P = 2,345; C = 3,50; S = 5,845), prof univ. dr. Muntean Mihaela (P = 11,243; C = 4,50; S = 15,743) - **Anexa20.Grila Verificare îndeplinire standarde minimale Informatica economica.**

Indicatorul *A.3.2.2.este îndeplinit



Domeniul B. EFICACITATE EDUCAȚIONALĂ

Școala doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor din cadrul IOSUD Universitatea de Vest din Timișoara, 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 - <https://doctorat.uvt.ro/>; informații privind procesul de obținere a atestatului de abilitare <http://www.uvt.ro/wp-content/uploads/sites/2/2022/03/Regulament-obtinere-atestat-de-abilitare-UVT.pdf>

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 UVT, a cărui finalitate constă în dezvoltarea resursei umane competente în realizarea cercetării științifice, capabile de inerție pe piața muncii înalt calificate. Strategia de cercetare a domeniului de doctorat *Informatică Economică*, din cadrul IOSUD-UVT, 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, premiera 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.*

Informațiile privind admiterea la doctorat în UVT sunt afișate atât pe site-ul universității, **cât și pe site-ul facultății în cadrul careia este organizată școala doctorală** - <https://doctorat.uvt.ro/?p=10242>; *Anexa7. Metodologie Admitere Sc. doct. de Econ. și Adm. a Afacerilor*, <https://doctorat.uvt.ro/?p=10656>; *Anexa8.HS.40_Anexa-6.-Metodologie-admitere-online-doctorat-UVT-2021-editia-I*

Se menționează:

Art. 17.(1) „Concursul de admitere la studiile universitare de doctorat constă într-un examen de admitere desfășurat online în care candidatul susține un proiect de cercetare științifică (Anexa



2). Principalele elemente ale acestui proiect sunt următoarele: titlul proiectului de cercetare științifică care este o temă anunțată de către conducătorul de doctorat pentru admitere; rezumatul proiectului (în limba română și în limba engleză/limba franceză); conținutul proiectului de cercetare științifică; obiectivele și activitățile de cercetare din cadrul proiectului; planul de diseminare a rezultatelor cercetării doctorale; elemente ale activității de cercetare științifică anterioară a candidatului”.

(2) Candidații pot opta pentru întocmirea și susținerea proiectului de cercetare științifică în limba română sau într-o limbă de circulație internațională.

(3) Susținerea concursului de admitere în varianta online, se realizează prin intermediul platformei: <https://meet.google.com/>. Suportul logistic va fi asigurat de Serviciul IT&C/Digitalizare analiză date. SDEAA transmite în vederea creării evenimentului Google Meet către Biroul de Studii Doctorale planificarea prealabilă (zi/ oră) a susținerii pentru fiecare comisie constituită.

(4) Biroul de Studii Doctorale crează pe platforma <https://meet.google.com/> sesiunea online de derulare a concursului de admitere conform planificării transmise de către SDEAA. Președintele comisiei de admitere se va asigura de transmiterea atât în formă electronică cât și fizică la BSD a documentelor de admitere și a rezultatelor finale.

Art. 18. (1) „Evaluarea candidaților la examenul de admitere se va realiza pe baza criteriilor și indicatorilor cuprinși în grila de evaluare a candidaților la examenul de admitere în domeniul de doctorat Științe economice (Anexa 3)”.

(2) „Ponderea fiecărui criteriu de evaluare în punctajul total este următoarea: 50% pentru C.I. Evaluarea proiectului de cercetare; 50% pentru C.II. Evaluarea activității de pregătire profesională și a activității științifice anterioare a candidatului”.

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 Informatică Economică din cadrul IOSUD-UVT se desfășoară respectând principiile: 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 va exista disciplina dedicată eticii în cercetarea științifică, denumită *Etica cercetării și proprietate intelectuală* - [Anexa28. Plan De invatamant SDEAA 2021-2022.pdf](#) și [Anexa 21.Stat de funcții SIA 2021-2022.pdf](#). În cadrul disciplinei există tematici dedicate eticii în cercetarea științifică și proprietății intelectuale - [Anexa29.SDEAA_Fise_disciplina.pdf](#).

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.

Planul de învățământ al ȘDSEAA conține disciplinele care constituie obiectul activității didactice din programul de studii universitare de doctorat, numărul de ore aferent cursului, seminarului și lucrărilor aplicative din cadrul unei discipline, numărul de credite transferabile alocate disciplinelor, lista cadrelor didactice titulare care predau în cadrul programului.

Planul de învățământ cuprinde următoarele discipline: 1) Etică și proprietate intelectuală (Ethics and intellectual property in scientific research); 2) Metodologia științei economice (Methodology for economic science); 3) Dezvoltări conceptuale și schimbări paradigmatică în business (Conceptual developments and paradigmatic changes in business); 4) Scriere academică (Academic writing); 5) Metode de cercetare (Research methods); 6) Probleme economice contemporane (Current economic issues); 7) Provocări contemporane în raportarea externă a companiilor (Contemporary challenges in external corporate reporting); 8). Economie spațială (Spatial economics); 9) Scientometrie și evaluarea cercetării științifice (Scientometrics and evaluation of scientific research) - ([Anexa28. Plan De invatamant SDEAA 2021-2022](#)). Disciplinele vizează prin tematici, conținut conceptual și aplicativ, și activitate derulată cu studenții-doctoranzi atât problematica cercetării cât și metode de modelare statistică și econometrică în conformitate cu standardele curente existente în materie în plan internațional ([Anexa28. Plan De invatamant SDEAA 2021-2022](#)). Conducerea Facultății și a Școlii doctorale, propune pentru anul universitar 2022-2023 includerea în planul de învățământ al Școlii doctorale SDEAA a disciplinei Data Analytics ([Anexa30.SDEAA_Data Analytics](#), [Anexa_AS4_.SDEAA_Fisa-disciplinei_Data Analytics](#)) pentru studenții doctoranzi care vor urma studiile doctorale în domeniul Informatică economică.

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.

Planul de învățământ al ȘDSEAA pentru anul universitar 2021-2022, include disciplina Etică și proprietate intelectuală ([Anexa28. Plan De invatamant SDEAA 2021-2022](#), [Anexa 29. SDEAA_Fise_disciplina](#)).

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 cercetare³.

SDEAA stabilește descriptorii de nivel ai elementelor structurale ale competențelor științifice și profesionale pe care le transpune în „Grila 1” aferentă programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate și asigură stabilirea corelațiilor dintre competențele de cercetare științifică și profesionale și competențele transversale și ariile de conținut, disciplinele de studiu și creditele alocate pe care le transpune în cadrul „Grilei 2” (**Anexa31.SDEAA_Grila 1**). Acestea constituie instrumente de monitorizare a disciplinelor de studiu oferite tuturor studenților-doctoranzi. În mod individual, la nivelul fiecărui student-doctorand, se urmărește însușirea competențelor, deprinderilor și atitudinilor pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească prin intermediul planului de studii universitare de doctorat (**Anexa32.SDEAA_Grila 2**).

Recomandare.

Asigurarea dezvoltării în continuare a cadrului instituțional privind procesul de elaborare a fișei disciplinei și definirea rezultatelor învățării bazate pe bunele practici internaționale de referință (matricea de aliniere a rezultatelor învățării, competențele generice ale programului de doctorat, rezultatele învățării specifice pentru discipline care acoperă cunoștințele dobândite, abilitățile, responsabilitatea și autonomia, de asemenea contextul în care rezultatele trebuie demonstrate, mai multe rezultate ale învățării definite în cadrul disciplinelor, adoptarea taxonomiei lui Bloom a obiectivelor educaționale sau a uneia similară relevante pentru dezvoltarea rezultatelor învățării).

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

Asigurarea calității reprezintă un deziderat asumat de către întreaga comunitate a Universității de Vest din Timișoara, reflectat în acțiunile, documentele și misiunea declarată a acesteia (<https://www.uvt.ro/wp-content/uploads/2020/12/Regulamentul-de-Organizare-si-Functionare-al-Departamentului-pentru-Managementul-Calitatii-editia-a-III-a.-HS64-din-06.09.2018..pdf>).

Universitatea de Vest din Timișoara, prin *politica de asigurare a calității* urmărește dezvoltarea culturii calității la nivelul întregii universități. Prin strategia sa și toate acțiunile întreprinse, UVT 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 UVT 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 de Vest din Timișoara, se urmărește implementarea, menținerea și îmbunătățirea Sistemului de Management al Calității în cadrul tuturor departamentelor organizatorice ale Universității, atât ca suport al realizării și urmării obiectivelor interne referitoare la calitate cât și pentru îndeplinirea cerințelor de calitate impuse de standardele naționale și internaționale din domeniul educației.

În Universitatea de Vest din Timișoara, procesul de asigurarea a calității educației și cercetării este direcționat spre satisfacerea exigențelor cu privire la capacitatea instituțională, eficacitatea activităților educaționale și managementul calității, a căror finalitate converg către ameliorarea și stimularea sentimentului de încredere a beneficiarilor interni și externi cu privire la îndeplinirea standardele ridicate de calitate. În baza autonomiei instituționale și a responsabilității privind îmbunătățirea permanentă a programelor de studii și asigurarea comparabilității la nivel internațional, UVT are datoria de a defini, dezvolta și conduce propriul Sistem de Management al Calității (<https://old.dmc.uvt.ro/wp-content/uploads/2014/12/Codul-de-asigurare-a-calitatii-in-UVT.pdf>).



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.

Conform Codului de asigurare a calității în UVT, în calitate de furnizor de educație, funcționează următoarele structuri componente ale Sistemului de Management al Calității (<https://old.dmc.uvt.ro/wp-content/uploads/2014/12/Codul-de-asigurare-a-calitatii-in-UVT.pdf>):

- a) Departamentul pentru Managementul Calității (DMC)
- b) Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (CEAC)
- c) Comisiile pentru Managementul Calității (CMC) din cadrul facultăților/departamentelor UVT.

Departamentul pentru Managementul Calității (DMC) este subordonat managementului de la cel mai înalt nivel, respectiv Rectorului Universității de Vest din Timișoara, în calitate de responsabil direct pentru managementul calității. DMC are relații de tip funcțional și de colaborare cu structurile academice și administrative din UVT. Departamentul pentru Managementul Calității (DMC) își desfășoară activitatea în conformitate cu cerințele, politica, obiectivele și responsabilitățile care revin managementului de la cel mai înalt nivel în domeniul calității, reprezentat de Rectorul UVT, precum și pe baza strategiilor și procedurilor concrete proiectate pentru asigurarea și îmbunătățirea continuă a calității. Departamentul pentru Managementul Calității are misiunea de coordonare și realizare a conformității sistemului de management al calității cu standardele de referință promovate de ARACIS și de Codul de asigurare a calității în UVT. Departamentul pentru Managementul Calității (DMC) asistă logistic activitatea Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calității (CEAC) de la nivelul Universității de Vest din Timișoara, precum și activitatea Comisiilor pentru Managementul Calității (CMC) de la nivelul facultăților, a prodecanilor responsabili cu calitatea, directorilor de departament și a responsabililor cu calitatea de la nivelul departamentelor, în realizarea managementului calității prin planificarea acțiunilor, organizarea echipelor de lucru pentru elaborarea documentelor și instruirea personalului privind asigurarea calității (<https://old.dmc.uvt.ro/>).

Conform legislației în vigoare, la nivelul UVT funcționează **Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (CEAC)**, care urmărește implementarea strategiilor și politicilor de asigurare a calității, în acord cu viziunea, misiunea și politica Universității de Vest din Timișoara și în concordanță cu dinamica națională, europeană și internațională în domeniu. CEAC are în componență un număr de 3-9 membri, într-un număr aproximativ egal: a) reprezentanți ai corpului profesoral; b) reprezentanți ai celor mai performanți studenți; c) reprezentanți ai celor mai buni absolvenți; d) reprezentanți ai angajatorilor. Conducerea operativă a CEAC este asigurată de conducătorul instituției (Rector) sau de un coordonator desemnat de acesta, care trebuie să aibă calitatea de prorector. Prorectorul desemnat pentru conducerea operativă a Sistemului de management al Calității este membru de drept la CEAC (<https://old.dmc.uvt.ro/sistemul-de-management-al-calitatii/comisia-pentru-evaluarea-si-asigurarea-calitatii-a-universitatii-de-vest-din-timisoara/>).

Comisiile pentru Managementul Calității (CMC) din fiecare facultate a UVT sunt conduse de decanul facultății sau de un coordonator desemnat de acesta dintre prodecani și au în componență în număr relativ egal: a) reprezentanți ai cadrelor didactice și de cercetare de la nivelul departamentelor; b) reprezentanți ai studenților și ai absolvenților; c) reprezentanți ai angajatorilor. Membrii CMC nu pot îndeplini funcții de conducere în facultate/departament și nici într-o altă instituție de învățământ, cu excepția persoanei care asigură conducerea ei operativă (<https://old.dmc.uvt.ro/sistemul-de-management-al-calitatii/comisiile-pentru-managementul-calitatii-cmc/>).

Prorectorul responsabil cu strategia academică și relația cu studenții, cu ajutorul structurilor menționate supra, elaborează strategia și cerințele specifice privind implementarea și dezvoltarea Sistemului de Management al Calității, precum și criteriile și metodologia de evaluare și auditare a acestuia. Aceste structuri urmăresc dezvoltarea unei culturi a calității în UVT, atât la nivelul personalului academic și administrativ, cât și al studenților și stabilesc măsuri pentru consolidarea acesteia. De asemenea, ele asigură distribuirea informațiilor privind cultura calității, stabilesc criteriile, inițiază analize și evaluări pe baza criteriilor de calitate pe facultăți, departament, serviciu administrativ, respectiv pe procesele de predare-învățare, cercetare și servicii academice, asigură feedback-ul din partea studenților și angajatorilor; propun evaluări interne și externe și fac publice rezultatele acestora. Structurile de management al calității cooperează cu ARACIS, cu alte agenții și organisme abilitate sau instituții similare din țară sau străinătate potrivit legii, realizează cercetări științifice consacrate asigurării calității, care să genereze publicarea de materiale privind asigurarea calității la UVT și publică materiale privind asigurarea calității și competitivității în instituție.

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.

În vederea asigurării calității activităților desfășurate în cadrul școlilor doctorale, IOSUD UVT a organizat, periodic, evaluări interne ale școlilor doctorale. Rapoartele de evaluare internă au urmărit evoluția infrastructurii logistice necesare activității de cercetare, activitatea științifică a conducătorilor de doctorat, respectiv evoluția procedurilor și normelor în baza cărora se desfășoară activitățile în cadrul școlilor doctorale.



Astfel au fost realizate rapoarte de evaluare internă (precum raportul IOSUD din 2016 disponibil la <http://doctorat.uvt.ro/?p=2656>) și rapoarte de evaluare internă ale școlilor doctorale și ale domeniilor de studii universitare de doctorat, în baza OMEN nr.5403/1.11.2018 (<http://doctorat.uvt.ro/?p=7572>,<http://doctorat.uvt.ro/?p=7718>,<http://doctorat.uvt.ro/?p=7604>).

Totodată, pentru optimizarea tuturor componentelor activității doctorale, în cadrul universității au fost demarate o serie de proceduri de audit și control intern. Astfel prin dispoziția de serviciu nr. 9132 din data de 19.03.2019, Rectorul Universității de Vest din Timișoara, la propunerea Directorului CSUD a numit o comisie de auditare a activităților didactice desfășurate de studenții doctoranzi în cadrul departamentelor universității.

a) activitatea științifică a conducătorilor de doctorat

Activitatea științifică este urmărită cu periodicitate de doi ani în contextual raportărilor IC ale CNFIS. Pentru a facilita această raportare, a fost inițiat un proces de digitalizarea fișelor a individuale de verificare a criteriilor CNATDCU și Anexei 5 din raportarea CNFIS pe baza unui sistem on-line URAP (<http://urap.uvt.ro>) ce permite

- actualizarea permanentă a fișei de către fiecare cadru didactic/conducător de doctorat
- încărcarea automată a articolelor indexate în Web of Science Core Collection și Scopus și a citărilor acestora
- calculul indicatorilor din fișele individuale de verificare a criteriilor CNATDCU
- descărcarea fișelor individuale de verificare și a anexei din raportarea CNFIS

La nivelul IOSUD a fost realizată în martie 2021 o analiză privind producția științifică a conducătorilor de doctorat cu impact în perioada 2016-2020. În ceea ce privește producția științifică, 86 conducătorii de doctorat au un număr de prezențe cu afiliere UVT în Web of Science (Core) de 2858 dintr-un număr de 5265 prezențe cu afiliere UVT, ceea ce reprezintă 54% din numărul prezențelor cu afiliere la UVT în WoS. Au fost înregistrate în ultimii 5 ani (2016-2020), 1021 prezențe cu afiliere UVT, ceea ce reprezintă 36% din numărul prezențelor în Web of Science a conducătorilor.

În luna noiembrie 2021 au avut loc evaluările ARACIS ale tuturor domeniilor de doctorat din UVT, rezultatul acestor evaluări fiind afișat pe site-ul ARACIS:

https://www.aracis.ro/evaluari_dsd/?fwp_universitate=universitatea-de-vest-din-timisoara .

b) infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare

Studenții doctoranzi își desfășoară activitatea în cadrul laboratoarelor și centrelor de cercetare a căror infrastructură și logistică este gestionată la nivelul facultăților de profil. Începând cu anul 2022, atât studenții doctoranzi, cât și cadrele didactice au acces prin intermediul platformei <https://elearning.e-uvt.ro/> la o serie de resurse electronice de cercetare (Figura 1).

PAGINA MEA	HOME	PROFIL	SECRETARIAT VIRTUAL ȘI INFOCENTRU
CONTACT			
FEAA			
Resurse electronice de cercetare FEAA			
E-COMMERCE DATABASE			
Statista Business Data Platform			
REFINITIV Datastream			
ORBIS			
CEIC Global Database			
EMIS - modul Region Europe			
Audit Analytics			

Figura 1. Resurse electronice de cercetare

c) regulamentele și procedurile pe baza cărora se organizează studiile doctorale

Regulamentele și procedurile sunt disponibile public la <https://doctorat.uvt.ro/?cat=37>. Astfel, anual CSUD discută cadrele desfășurării admiterii la studii a doctoranzilor, propunând metodologii particularizate de admitere (publice la <https://doctorat.uvt.ro/?cat=43>). În baza metodologiilor generale de admitere, discutate în CSUD, avizate de Consiliul de Administrație al UVT și aprobate prin hotărâre de Senatul universității, școlile doctorale alcătuiesc propriile metodologii de admitere, care sunt specifice în funcție de particularitățile domeniului de studii doctorale. Admiterea la studii universitare de doctorat în IOSUD-UVT 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 precum și repartizarea locurilor pe școli doctorale și domenii de studii universitare de doctorat. Ultimul anunț, pentru admiterea din septembrie 2021 este disponibil la <https://doctorat.uvt.ro/?cat=43>.

IOSUD-UVT are, de asemenea, proceduri clare de finalizare a studiilor universitare de doctorat. Redactate în baza legislației naționale și conforme cu platformele naționale de validare a titlurilor de doctor (Registrul Educațional Integrat și Registrul Matricol Unic), aceste proceduri includ informații despre etapele premergătoare susținerii tezei de doctorat precum și despre condițiile susținerii acesteia. Derularea tuturor acestor proceduri este menită să asigure condiții de totală exigență și transparență în ceea ce privește tezele de doctorat. Ultima variantă a metodologiei de susținere a tezelor de doctorat este disponibilă la <http://doctorat.uvt.ro/?p=9462>. Ultima procedura privind susținerea tezelor de doctorat în varianta on-line este disponibilă la <http://doctorat.uvt.ro/?p=9493>.

d) activitatea științifică a studenților doctoranzi

Activitatea științifică și de creație artistică a doctoranzilor este atent supervizată de către conducătorii de doctorat și comisiile de îndrumare. Lista lucrărilor proprii însoțește fiecare teză de doctorat înaintată spre analiză. La nivelul UVT, prin Departamentul de Cercetare Științifică și Creație Artistică menține o evidență a publicațiilor cu afiliere UVT, actualizată periodic.

La nivelul IOSUD a fost realizată în martie 2021 o analiză privind producția științifică a doctoranzilor în perioada 2016-2021 care a arătat că cei 456 de absolvenți ai studiilor doctorale au 264 de prezențe în Web of Science (Core).

e) programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate a studenților doctoranzi

Odată cu semnarea Contractului de studii, studenții doctoranzi completează, alături de



coordonatorul de doctorat și de comun acord cu acesta, un Plan de cercetare (disponibil public la <http://doctorat.uvt.ro/wp-content/uploads/2015/07/Planul-studiilor-doctorale3.pdf>) 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.

f) serviciile de sprijin social și academic (inclusiv în privința participării la diferite manifestări, publicarea de articole ș.a.m.d.) și de consiliere puse la dispoziția studenților doctoranzi.

Serviciul social al UVT gestionează procesul de cazare a studenților doctoranzi în cămine și asigură mentenanța spațiilor de cazare. Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră (<http://www.ccoc.uvt.ro>) al UVT oferă studenților servicii de orientare și consiliere vocatională, precum și consiliere psihologică. Participarea la manifestări științifice locale, naționale, internaționale și publicarea de articole a fost sprijinită financiar prin fondurile grantului doctoral „Dezvoltarea abilităților antreprenoriale pentru doctoranzi și postdoctoranzi în domeniul științelor economice”, cod SMIS 125015, apelul POCU/380/6/13/ - „Sprijin pentru doctoranzi și cercetători postdoctorat”, din fondurile de suport (FDI), din fondurile facultăților, sau din granturi de cercetare-dezvoltare naționale sau internaționale. În anul 2021 a fost adoptată *Metodologie privind accesarea de către doctoranzi a resurselor instituționale pentru formarea profesională (Methodology for accessing by the PhD students of the institutional resources for professional formation)*.

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.*

SDEAA implementează periodic un chestionar vizând gradul de satisfacere a studenților-doctoranzi în raport de activitatea derulată în cadrul său (***Anexa35.SDEAA_Chestionar***). Acest chestionar vizează printre altele: a) colaborarea cu coordonatorul de doctorat și comisia de îndrumare; b) desfășurarea cursurilor prevăzute în primul an; c) motivațiile studenților-doctoranzi pentru alegerea programului de studii doctorale; d) sugestii de ameliorare a activității; e) utilitatea percepută de către studenții-doctoranzi în susținerea carierei lor profesionale și în raport de piața muncii. În ceea ce privește domeniul de doctorat Informatică economică, acesta este un domeniu nou de doctorat. Prin prezentul raport de autoevaluare se solicita acreditarea sa în cadrul scolii doctorale SDEAA.

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 Economie și de Administrarea Afacerilor din cadrul IOSUD – UVT, 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://doctorat.uvt.ro/?cat=39>) oferind informațiile necesare comunității universitare și publicului. Cetățenii aparținând altor state au acces la studiile universitare de doctorat din cadrul Școlii Doctorale de Economie și de Administrare a Afacerilor 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-UVT publică pe site-ul său informații relevante referitoare la organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat în cadrul universității. Astfel, pe site poate fi regăsit Regulamentul instituțional privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat precum și o serie întregă de informații concrete referitoare la înscrierea la studii universitare de doctorat, desfășurarea studiilor / cercetării doctorale, respectiv susținerea publică a tezei de doctorat - <https://doctorat.uvt.ro/?cat=39>, <https://doctorat.uvt.ro/?p=11056> (Figura 2).



Figura 2. Site IOSUD-UVT. Regulamentul școlii doctorale

IOSUD-UVT actualizează anual metodologia de admitere la studii universitare de doctorat, în funcție de metodologiile și reglementările naționale, respectiv ținând cont de prioritățile interne ale școlilor doctorale, de evoluția și de proiectele acestora. Pe site-ul universității sunt prezentate, astfel, metodologiile anuale de admitere, calendarul admiterii, situațiile particulare (admiterea pentru candidații cu dizabilități, admiterea pentru cetățenii străini din țările terțe, admiterea pentru românii de pretutindeni, admiterea pentru romi etc.), punând la dispoziția candidaților variantele electronice ale tuturor formularelor necesare admiterii - <https://doctorat.uvt.ro/?cat=43>, <https://doctorat.uvt.ro/?cat=43&paged=2>, <https://doctorat.uvt.ro/?p=10786>, <https://doctorat.uvt.ro/?p=10242> (Figura 3).

Pe site-ul IOSUD-UVT este publicat contractul de studii doctorale - <https://doctorat.uvt.ro/?p=12000> (Figura 4).

În aceeași direcție a informării corecte, detaliate și transparente referitoare la studiile universitare de doctorat, pe site-ul IOSUD-UVT pot fi consultate informații utile privind doctoratul: proiecte derulate, conținutul programelor de studii universitare avansate, informații referitoare la cercetarea doctorală propriu-zisă (rapoartele de cercetare, întreruperile de studii, prelungirea studiilor etc.). De asemenea, sunt prezentate în mod detaliat pe site celelalte regulamente (specifice) privitoare la doctorat, în mod special regulamentul și procedurile de susținere publică a tezei de doctorat. Sunt evidențiați pașii care trebuie parcurși în vederea prezentării publice a tezei de doctorat, cu respectarea rigorii științifice și a legislației române în vigoare - <https://doctorat.uvt.ro/?cat=37> (Figura 5).

Pentru fiecare școală doctorală este afișat conținutul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate. Pentru anul universitar 2021-2022 a fost stabilit programul de pregătire pentru fiecare domeniu de doctorat, acesta fiind disponibil la următoarea adresa web <https://doctorat.uvt.ro/?s=plan+de+invatamant>. Este afișat planul de învățământ și fișele disciplinelor (Figura 6a). Totodată, este afișat orarul de desfășurare a cursurilor în cadrul programului de pregătire și programul de consultații stabilit de către fiecare conducător de doctorat (Figura 6b).

DESPRE NOI HOTĂRĂRI CSUD ȘCOALA DOCTORALĂ LEGISLAȚIE ABILITARE CERCETARE ADMITERE

CATEGORY ARCHIVES: ADMITERE

17/12/2021

POSTDOCTORAT 2021/2022 – CALENDAR ADMITERE

Calendar-admitere-posdoctorat-2021-2022 (ianuarie)

[CITIȚI MAI MULT](#)

24/09/2021

Rezultate finale admitere studii universitare de doctorat, sesiunea septembrie 2021

Rezultate finale domeniul Arte vizuale
Rezultatele finale domeniul Chimie Rezultate finale domeniul Drept Rezultate finale domeniul Fizică Rezultate finale domeniul Geografie Rezultate finale domeniul Informatică Rezultate finale domeniul Matematică Rezultate finale domeniul Filosofie Rezultate finale_domeniul Psihologie Rezultate

16/09/2021

Confirmare locuri admitere doctorat, sesiunea septembrie 2021

Confirmarea locului obținut la admitere se face online, prin accesarea platformei: [admitereonline.uvt.ro](#) și constă în plata taxei de confirmare în valoare de 150 lei. Pentru doctoranzii admiși pe un

[CITIȚI MAI MULT](#)

10/09/2021

Rezultate parțiale admitere doctorat, sesiunea septembrie 2021

Rezultate parțiale admitere doctorat domeniul CHIMIE Rezultate parțiale admitere studii universitare de doctorat Domeniul MUZICA Rezultate parțiale admitere doctorat domeniul Știința Sportului și Educație Fizică Rezultate parțiale admitere doctorat domeniul

[CITIȚI MAI MULT](#)

08/09/2021

Program admitere sesiunea septembrie 2021

Programare admitere studii doctorale SDSU Program admitere studii doctorale domeniul ȘTIINȚA SPORTULUI ȘI EDUCAȚIE FIZICĂ, 9 septembrie 2021 Programare admitere studii doctorale domeniul MUZICĂ, 9 septembrie 2021 Programare admitere_studii doctorale

[CITIȚI MAI MULT](#)

06/09/2021

Test competențe lingvistice pentru admitere în domeniul Drept

ADMITERE LA ȘCOALA DOCTORALĂ – Sesiunea septembrie 2021 – Testul de competență lingvistică – limbaj juridic are loc în data de 07.09.2021, ora 9,00 la sediul Facultății de Drept,

[CITIȚI MAI MULT](#)

CATEGORY ARCHIVES: ADMITERE

15/07/2021

Anunt privind TESTAREA COMPETENTELOR LINGVISTICE la SD EAA

Testarea competențelor lingvistice pentru limba engleza, franceza germana, ale candidaților înscriși pe platforma CSUD in vederea admiterii la Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor va avea loc in data

[CITIȚI MAI MULT](#)

15/06/2021

Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii în programe postdoctorale – anul universitar 2021/2022

Metodologie-admitere-programe-postdoctorale-2021-2022

[CITIȚI MAI MULT](#)

26/05/2021

METODOLOGIE privind organizarea și desfășurarea online a concursului de admitere la studii universitare de doctorat – Anul universitar 2021/2022

METODOLOGIE ADMITERE ONLINE LA STUDIUL UNIVERSITARE DE DOCTORAT – UVT 2021 Înscirierea candidaților are loc pe platforma de admitere, disponibilă la link: <https://admitereonline.uvt.ro/auth/login?return=%2FcandidateAlocare-locuri-admitere-scoli-doctorale-si-domenii> METODOLOGIILE

30/01/2019

METODOLOGIE PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ADMITERII ÎN PROGRAME POSTDOCTORALE

Anexa 9. Metodologie admitere postdoctorat IOSUD

[CITIȚI MAI MULT](#)

METODOLOGIE privind organizarea și desfășurarea online a concursului de admitere la studii universitare de doctorat – Anul universitar 2021/2022

METODOLOGIE ADMITERE ONLINE LA STUDIUL UNIVERSITARE DE DOCTORAT – UVT 2021

Înscirierea candidaților are loc pe platforma de admitere, disponibilă la link: <https://admitereonline.uvt.ro/auth/login?return=%2Fcandidate>

[Alocare-locuri-admitere-scoli-doctorale-si-domenii](#)

METODOLOGIILE DE ADMITERE ALE ȘCOLILOR DOCTORALE

Școala doctorală de Economie și Administrarea Afacerii

[Metodologie admitere doctorat SDEAA 2021_2022_uniform_coperta](#)

[REPARTIZARE LOCURI ADMITERE SDEAA SESIUNEA 2021 AFISARE](#)

[Lista teme propuse pt admitere SDEEA](#)

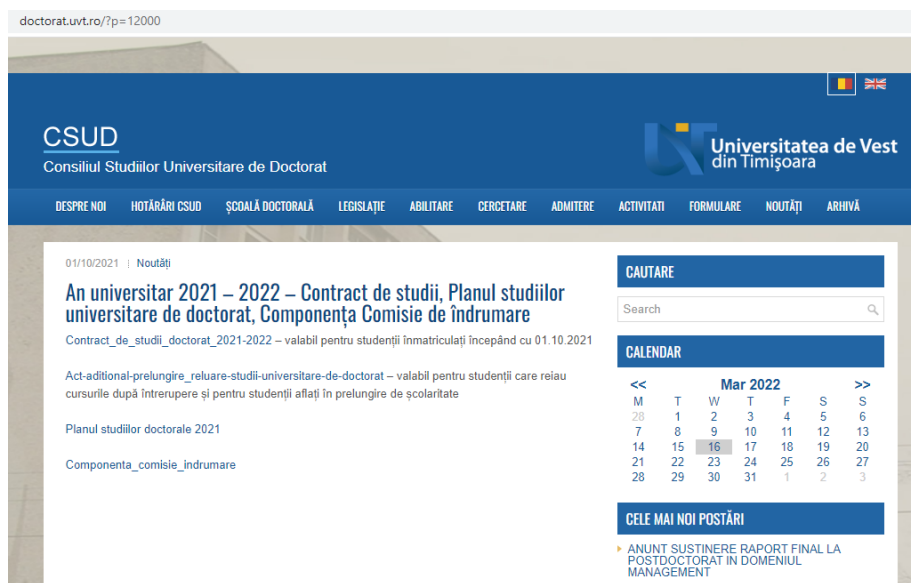
Figura 3. Site IOSUD-UVT – Regulament și informații admitere

Sunt publice informații despre conducătorii de doctorat (domeniu de doctorat, adresa de contact) - <https://doctorat.uvt.ro/?s=conducatori+de+doctorat+2022>, precum și date despre studenții din diferitele școli doctorale - <https://doctorat.uvt.ro/?p=11062> (Figura 7).

SDEAA are elaborat un ghid de redactare a tezelor care se constituie în anexă la Regulamentul său de organizare și funcționare (**Anexa36. Ghid de redactare a tezelor de doctorat SDEAA**). În cadrul acestuia, se menționează de o manieră punctuală recomandările privind: 1) formatul tezei de doctorat; 2) structura tezei de doctorat cu precizări privind introducerea, capitolele teoretice care trec în revistă cercetările anterioare, descrierea metodologiei cercetării, prezentarea rezultatelor cercetării, prezentarea concluziilor tezei, secțiunea de bibliografie și secțiunea de

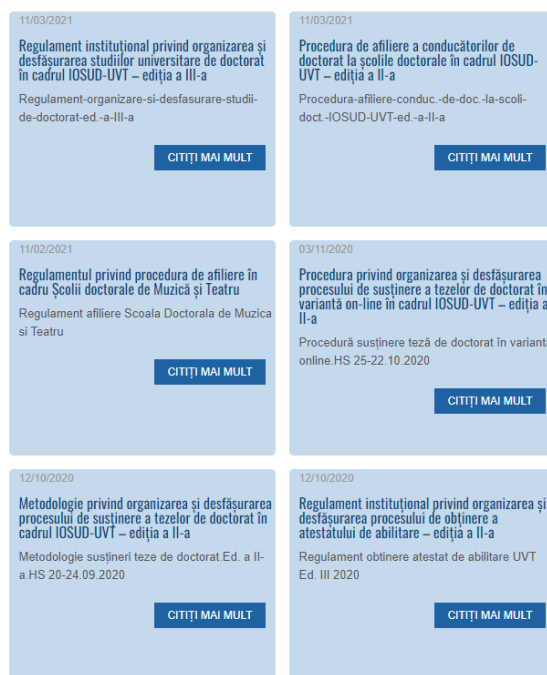
anexe; 3) standardele privind redactarea tezei de doctorat cu trimitere la stilul de scriere academică și respectarea standardelor de etică în domeniul cercetării științifice - <https://doctorat.uvt.ro/?p=10928> (Figura 8). Dorim sa amintim aici si strategia de combatere a fenomenului de plagiat (<https://doctorat.uvt.ro/?p=12248>).

IOSUD-UVT publică pe site linkuri 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://doctorat.uvt.ro/>).



The screenshot shows the website of the University of West Timișoara (UVT) for the IOSUD (Institutional Study of Doctoral Studies). The main header includes the CSUD (Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat) logo and the UVT logo. A navigation menu lists various sections like 'DESPRE NOI', 'HOTĂRĂRI CSUD', 'ȘCOLĂ DOCTORALĂ', etc. The main content area features a news article titled 'An universitar 2021 – 2022 – Contract de studii, Planul studiilor universitare de doctorat, Componența Comisie de îndrumare'. To the right, there is a search bar, a calendar for March 2022, and a section for 'CELE MAI NOI POSTĂRI' (Latest News).

Figura 4. IOSUD-UVT – Contractul de studii



The figure displays six informational cards arranged in a 3x2 grid. Each card contains a date, a title, a brief description, and a 'CITIȚI MAI MULT' (Read More) button. The cards cover various aspects of doctoral studies, including institutional regulations, admission procedures, and thesis defense processes.

Date	Title	Description
11/03/2021	Regulament instituțional privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat în cadrul IOSUD-UVT – ediția a III-a	Regulament-organizare-si-desfasurare-studii-de-doctorat-ed.-a-III-a
11/03/2021	Procedura de afiliere a conducătorilor de doctorat la școlile doctorale în cadrul IOSUD-UVT – ediția a II-a	Procedura-afiliere-conduc.-de-doc.-la-scoli-doct.-IOSUD-UVT-ed.-a-II-a
11/02/2021	Regulamentul privind procedura de afiliere în cadrul Școlii doctorale de Muzică și Teatru	Regulament afiliere Scoala Doctorala de Muzica si Teatru
03/11/2020	Procedura privind organizarea și desfășurarea procesului de susținere a tezelor de doctorat în varianta on-line în cadrul IOSUD-UVT – ediția a II-a	Procedură susținere teză de doctorat în variantă online.HS 25-22.10.2020
12/10/2020	Metodologie privind organizarea și desfășurarea procesului de susținere a tezelor de doctorat în cadrul IOSUD-UVT – ediția a II-a	Metodologie susțineri teze de doctorat.Ed. a II-a.HS 20-24.09.2020
12/10/2020	Regulament instituțional privind organizarea și desfășurarea procesului de obținere a atestatalui de abilitare – ediția a II-a	Regulament obtinere atestat de abilitare UVT Ed. III 2020

Figura 5. IOUD-UVT. Informații privind derularea studiilor doctorale. Regulament privind organizarea și desfășurarea procesului de susținere a tezelor de doctorat

REZULTATELE CAUTĂRII: PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

<p>11/10/2021</p> <p>Plan de învățământ 2021-2022 Școala doctorală de Geografie</p> <p>Plan de învățământ__SDG</p> <p>CITIȚI MAI MULT</p>	<p>11/10/2021</p> <p>An universitar 2021-2022 – Plan de învățământ, orar, fișele disciplinelor – Școala doctorală de Chimie</p> <p>SDChimie_2021_Plan Invatamant si ORAR Fișele disciplinelor: 2021_Etica si Integritate in Cercetarea Stiintifica 2021_Managementul Scrierii si Publicarii Academice 2021_Introducere in Nanochimia Cuantica 2021_Strategii de investigare a materialelor, biomaterialelor si nanomaterialelor 2021_Tehnici</p>
<p>01/10/2021</p> <p>Plan de învățământ 2021-2022 Școala Doctorală de Arte</p> <p>Plan de invatamant 2021-2022 Școala doctorală de Arte</p> <p>CITIȚI MAI MULT</p>	<p>01/10/2021</p> <p>Plan de învățământ 2021 – 2022 – Școala doctorală de FIZICA</p> <p>Plan_de_invatamant_2021_2022 oct Fișele disciplinelor Fisa_autorat_stiintific_2021 Fisa_etica_2021</p> <p>CITIȚI MAI MULT</p>
<p>01/10/2021</p> <p>Plan de învățământ 2021 – 2022, Școala doctorală de Matematică</p> <p>Plan de invatamant 2021-2022 – Scoala doctorală de Matematică Fișele disciplinelor: 01. Sisteme dinamice discrete si continue 02. Ecuatii functionale si integrale de tip Volterra 03. Met cercetarii, scientometrie</p> <p>CITIȚI MAI MULT</p>	<p>21/10/2020</p> <p>Plan de învățământ 2020/2021 – Școala doctorală de Fizică</p> <p>Plan invatamant SD FIZICA</p> <p>CITIȚI MAI MULT</p>

01/10/2021 | Ș.D de Șt. Economice

Fisele disciplinelor de la Școala Doctorala EAA

Plan invatamant SDEAA2021_2022

Academic writing EN doc

Academic writing RO

Provocari contemporane in raportarea externa a companiilor

CONTEMPORARY CHALLENGES

Dezvoltari conceptuale in Business. Fisa Disciplinei -2021-2022
FD_Etica_Cercetării_Proprietate_Intelectuală_MUNTEANU_ENGL
FD_Etica_Cercetării_Proprietate_Intelectuala_MUNTEANU_RO

Fișa disciplină_Metodologia st econ 2021-2022

METHODOLOGY OF ECONOMIC

Metode de cercetare RO

Metode de cercetare EN

FD_Scientometrics and Evaluation of Scientific Research

FD_Scientometrie si evaluarea cercetarii stiintifice_cu semnatura

Figura 6a. IOSUD-UVT. Programe de pregătire bazate pe studii universitare avansate

11/10/2021 | Activitati, Ș.D de Șt. Economice

ORAR SDEAA/ORAR CONSULTATII

Orar SDEAA _ COURSE SCHEDULE SDEAA 2021-2022 (2)

Orar consultatii SDEAA 21-22

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1MjnfDc-NUpCxXyYkj7K05l1MHPD_a4PR/edit#gid=135213568

Figura 6b. IOSUD-UVT. Orar SDEAA 2021-2022

GRUPE PE DOMENII SDEAA

An I Contabilitate
 Anul II Contabilitate
 Anul III Contabilitate
 Anul II Economie
 Anul III Economie
 Anul I Finante
 Anul II Finante
 An III Finante
 Anul I Management
 An II Management
 Anul III Management
 Anul I Marketing
 Anul II Marketing
 Anul III Marketing



Coordonatori de doctorat afiliați la IOSUD - UVT				
1.	Informatică economică	Conf. dr. Gabriela MIRCEA	OMEN 4186/21.06.2017	gabriela.mircea@e-uvvt.ro
2.	Informatică economică	Prof.dr. Mihaela MUNTEAN	OMECTS 5679/19.11.2010	mihaela.muntean@e-uvvt.ro
3.	Informatică economică	Conf. univ. dr. Brandas Vasile Claudiu	OMECS 5823/16.10.2020	claudiu.brandas@e-uvvt.ro
4.	Științe ale comunicării	Prof.dr. Ileana Cristina Rotaru	OMEN 4079/28.05.2019	ileana.rotaru@e-uvvt.ro

Figura 7. IOSUD-UVT. Informații despre conducătorii de doctorat și studenții doctoranzi



Figura 8. IOSUD-UVT. Standarde de elaborare a tezelor de doctorat

Indicatorul C.2.1.1. este îndeplinit

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

UVT, 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. ȘDEAA 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

UVT este parte a consorțiului *Anelis+*, care angrenează principalele instituții de învățământ

superior și institute de cercetare din România, interesate de accesul la bibliografia științifică de vârf. În prezent UVT are abonamente la următoarele baze de date cu articole științifice: *ScienceDirect Freedom Collection Journals ACCES, Springelink journals, Thomson Web of Knowledge, American Institute of Physics Journals, American Physical Society Journals, Oxford Journals, IEEE/IEL, SCOPUS, Sage Journals HSS, Wiley Journals, American Chemical Society, Cambridge Journals, Institute of Physics Journals, MatSciNet, EBSCO Academic Search Complete, EBSCO Business Source Complete, EBSCO Art Full text, NATURE, ScienceDirect ARHIVE NATIONALE, Springer Arhive, Wiley Arhive, Institute of Physics Journals Arhive, ScienceDirect Arhive Curente 2016.*

În cadrul scolii doctorale SDEAA este asigurat accesul tuturor studenților doctoranzi la baze de date academice. Este asigurat accesul via Internet la Catalogul electronic (OPAC) al B.C.U. „Eugen Todoran”, ce conține 334.656 unități bibliografice, ceea ce reprezintă peste 90% din fondul uzual de documente (<http://aleph.bcut.ro/F?RN=204446683>). De asemenea, prin intermediul ANELIS se oferă acces gratuit la toate bazele de date importante (ex. Ebsco Academic Search Premier și Proquest Central, ScienceDirect, Scopus, SpringerLink e-journals și Thomson ISI Web of Science), cuprinzând reviste ISI, cărți și capitole de cărți, cărți, lucrări de doctorat (<https://intranet.uvt.ro/>, <https://portal.anelisplus.ro/>).

Începând cu anul 2022, atât studenții doctoranzi, cât și cadrele didactice au acces prin intermediul platformei <https://elearning.e-uvt.ro/> la o serie de resurse electronice de cercetare, precum E-Commerce database, Statistica Business Data Platform, REFINITIV Datastream, ORBIS, CEIC Global Database, EMIS – modul Region Europe, Audit Analytics (Figura 9).

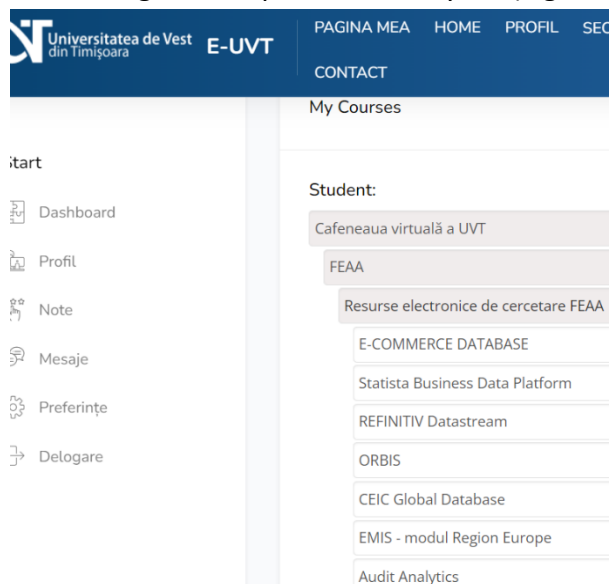


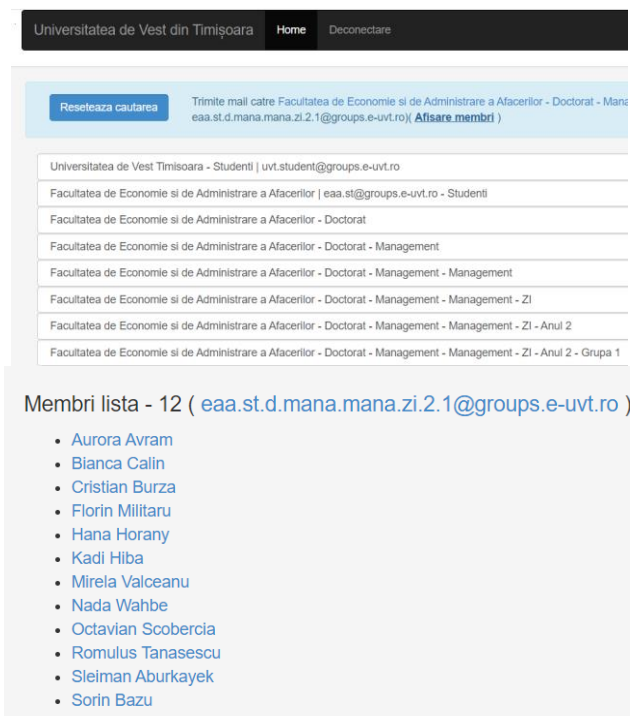
Figura 9. IOSUD-UVT. SDEAA – Access la resurse online

Pentru domeniul de doctorat Informatică economică nu este cazul. Domeniul de doctorat Informatică economică este un domeniu nou de doctorat. Prin prezentul raport de autoevaluare se solicită acreditarea sa în cadrul scolii doctorale SDEAA.

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.*

Studentii doctoranzi pot primi acces / pot deveni titularii unui cont pe *lthenticate* la cerere, în baza unei solicitări simple către serviciul de informatizare și după verificarea statutului lor de doctorand (<https://lists.uvt.ro/>; Figura 10).



The screenshot shows the 'Universitatea de Vest din Timișoara' website interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home' and 'Deconectare'. Below it, a search bar contains the text 'Universitatea de Vest Timisoara - Studenti | uvt.student@groups.e-uvt.ro'. A 'Resetaza cautarea' button is visible. To the right of the search bar, there is a message: 'Trimite mail catre Facultatea de Economie si de Administrare a Afacerilor - Doctorat - Mana eaa.st.d.mana.mana.zi.2.1@groups.e-uvt.ro(Afisare membri)'. Below the search bar, a list of email addresses is displayed, including 'eaa.st.d.mana.mana.zi.2.1@groups.e-uvt.ro'. A red minus sign is visible to the left of the list. Below the list, there is a section titled 'Membri lista - 12 (eaa.st.d.mana.mana.zi.2.1@groups.e-uvt.ro)' containing a bulleted list of names: Aurora Avram, Bianca Calin, Cristian Burza, Florin Militaru, Hana Horany, Kadi Hiba, Mirela Valceanu, Nada Wahbe, Octavian Scobercia, Romulus Tanasescu, Sleiman Aburkayek, and Sorin Bazu.

Figura 10. IOSUD-UVT. Evidență studenți doctoranzi – adrese instituționale de e-mail

Pentru domeniul de doctorat Informatică economică nu este cazul. Domeniul de doctorat Informatică economică este un domeniu nou de doctorat. Prin prezentul raport de autoevaluare se solicită acreditarea sa în cadrul scolii doctorale SDEAA

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.*

Prin contractele de studii universitare de doctorat se stipulează dreptul studenților doctoranzi de a avea acces la bibliotecile din cadrul UVT, respectiv la diferitele laboratoare de cercetare, în funcție de domeniul specific. Prin anexele atașate la rapoartele de evaluare internă ale domeniilor de studii universitare de doctorat se precizează care sunt acele laboratoare specifice, respectiv care este baza lor materială specifică.

În cadrul Universității de Vest din Timișoara funcționează centre de cercetare care derulează proiecte cu finanțare internațională, națională sau locală. În cadrul acestor proiecte sunt implicați conducători de doctorate, dar și doctoranzi în calitate de membri ai echipelor de cercetare.

În cursul anului 2018 UVT a derulat un proiect de dezvoltare instituțională prin care a procedat la evaluarea centrelor de cercetare din cadrul universității, acreditând inclusiv prin vizita unor experți externi centrele funcționale. Acestea funcționează în prezent constituind o arhitectură aparte a cercetării în cadrul UVT cu o compartimentare pe trei domenii principale: domeniul științelor exacte, domeniul științelor socio - economice, respectiv domeniul științelor umaniste (<http://uvt.ro/organizare/organigrama/>).

Studentii-doctoranzi din cadrul SDEAA au acces, în condițiile regulilor specifice de ordine interioară, la resursele și programele oferite de către East-European Center for Research in Economics and Business (ECREB) în ipostaza acestuia de centru de cercetare al Facultății de Economie și de Administrare a Afacerilor.

ECREB oferă studenților-doctoranzi:

- 1) sesiuni de formare în domeniul cercetării științifice susținute de către personalul de cercetare precum și de către invitați de la instituții de învățământ și centre de cercetare din țară și străinătate (ECREB Sessions) (http://ecreb.ro/archives/u_event_cat/courses/);
- 2) conferințe și prezentări cu invitați de prestigiu din țară și străinătate (ECREB lectures) (http://ecreb.ro/archives/u_event_cat/lectures/);
- 3) acces la software și alte instrumente utile derulării activității de cercetare doctorală (STATA, Eviews).

Există Birou de Etica și Integritate Academică UVT în cadrul IOSUD-UVT (<https://doctorat.uvt.ro/?p=12245>) și de asemenea aplicarea strategiei de prevenire și combatere a fenomenului de plagiat (<https://doctorat.uvt.ro/?p=12248>) – **Anexa37. ROF Birou de Etica și Integritate Academică UVT, Anexa38.Strategia de prevenire și combatere a fenomenului de plagiat.**



Figura 10 IOSUD-UVT. Strategia de prevenire și combatere a fenomenului de plagiat

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 de 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 a Resurselor de tip ERP; - 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; - Fonduri suplimentare pentru stimularea cercetării doctoranzilor admiși, cu toate aspectele acesteia.
<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; - Fortificarea gradului de internaționalizare a studiilor doctorale; - Dezvoltarea programelor de studii în limba engleză, în vederea creșterii gradului de vizibilitate internațională a ȘDEAA; - Finanțarea granturilor interne, oferite de Universitate; - Îmbunătățirea mecanismelor de recrutare a studenților-doctoranzi; - Îmbunătățirea structurii comisiilor de îndrumare; - Îmbunătățirea colaborării dintre studenții-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 doctorali de bună calitate, inclusiv internaționali. 	<p><u>Amenințări:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Resurse financiare insuficiente, alocate, prin instrumente guvernamentale doctoranzilor; - 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 utilizării sale pentru verificarea</p>	Îndeplinit	

Nr. Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		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 și de cercetare menționate anterior, în	Îndeplinit	

Nr. Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		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 cotutelă cu o universitate din străinătate. Pentru ramurile de știință Arte și Știința sportului și educației fizice, conducătorii de doctorat vor proba vizibilitatea internațională în ultimii cinci ani prin calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale, prin calitatea de membru în comitetele de organizare a evenimentelor artistice și competițiilor internaționale, respectiv prin calitatea de membru în jurii sau echipe de arbitraj în cadrul evenimentelor artistice sau competițiilor internaționale.</p>	Îndeplinit.	
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, obținând cel puțin 25% din punctajul solicitat prin standardele minimale</p>	Îndeplinit	

Nr. Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		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	<i>Asigurarea dezvoltării cadrului instituțional privind procesul de elaborare a fișei disciplinei și definirea rezultatelor învățării bazate pe bunele practici internaționale de referință (matricea de aliniere a rezultatelor învățării, competențele generice ale programului de doctorat, rezultatele învățării specifice pentru discipline care acoperă cunoștințele dobândite, abilitățile, responsabilitatea și autonomia, de asemenea contextul în care rezultatele</i>

Nr. Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
				<i>trebuie demonstrate, mai multe rezultate ale învățării definite în cadrul disciplinelor, adoptarea taxonomiei lui Bloom a obiectivelor educaționale sau a uneia similare relevante pentru dezvoltarea rezultatelor învățării).</i>
15.	IP	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. 	Îndeplinit	
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	

Nr. Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
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> <ul style="list-style-type: none"> 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. 	Îndeplinit	
18.	IP	<p>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.</p>	Îndeplinit	
19.	IP	<p>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.</p>	Îndeplinit	
20.	IP	<p>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.</p>	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 18 - 20 iulie 2022, reeșind din documentele și explicațiile oferite suplimentar de către reprezentanții UVT, se concluzionează:

1. La nivelul Școlii Doctorale de Economie și de Administrare a Afacerilor, sunt asigurate reglementări interne specifice domeniului de studii universitare de doctorat Informatică Economică.
2. La nivelul UVT există resurse logistice pentru evidența studenților doctoranzi, și anume: Sistemul informatic ACADEMIS, care este un Sistem Informatic Integrat de Gestiune a Resurselor de tip ERP (Enterprise Resources Planing), soluție pentru eficientizarea managementului universitar, prin informatizarea tuturor proceselor, fluxurilor și procedurilor și include următoarele componente principale: University Management System (UMS) – Componenta de gestiune a școlarității; SAP – Componenta Economică-Financiar.
3. Aplicația **Moodle personalizată „eLearning UVT”** (<https://elearning.e-uvt.ro/>), lansată în premieră națională pentru rețeaua universitară românească de către UVT, permite accesul de pe dispozitive mobile la platforma oficială de educație online pentru predare-învățare-evaluare a UVT, care vine în sprijinul studenților, dar și a cadrelor universitare, ca o interfață de comunicare între aceștia, un instrument suplimentar în tehnologia e-learning utilizată în universitate, pe bază de username și parola.
4. UVT dispune de program informatic privind verificarea procentului de similitudine, cum ar fi soft-ul on-line **iThenticate** (disponibil la <http://www.ithenticate.com>).
5. Există granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională per domeniu de studii doctorale.
6. UVT dispune de spații proprii pentru desfășurarea corespunzătoare a activităților de învățământ și cercetare științifică.
7. 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.).
8. Conducătorii de doctorat din domeniul Informatică Economică sunt personalități recunoscute în lumea academică și științifică, fiind membri în diferite organizații profesionale de prestigiu.
9. 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”.
10. UVT stabilește, implementează, actualizează și menține politica referitoare la asigurarea calității. În cadrul UVT 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

Anexa 1

- *Programul detaliat al vizitei de evaluare*

Anexa 2. Dovezi suplimentare

- Anexa AS1_Regulament-admitere-doctorat-UVT-2022-2023
- Anexa AS2_Regulament-admitere-doctorat-SDEAA-2022-2023
- Anexa AS3_Metodologie-accesare-resurse-institutionale-doctoranzi
- Anexa AS7_Foto_site CSUD_SDEAA, sist_inf, sali_iulie2022
- Anexa_AS4_.SDEAA_Fisa-disciplinei_Data Analytics
- Anexa_AS6_Infrastructura_SDEAA