

Avizat,
CSD

Metodologia de admitere pentru sesiunile iulie și septembrie 2024
- CCPD al Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor (DIMA)

Prezenta metodologie este întocmită conform prevederilor legale și a Procedurii de organizare și desfășurare a admiterii în ciclul pentru studii universitare de doctorat științific, COD PO.CSUD.02.

Cadrul Legal

1. Legea învățământului superior nr. 199/2023;
2. Ordin 3020/2024, Ordin al ministrului educației pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind studiile universitare de doctorat;
3. Ordinul 3693/1.02.2024 pentru aprobarea Metodologiei-cadru privind organizarea admiterii în ciclurile de studii universitare de licență, de master și de doctorat (Monitorul Oficial al României, Partea I, Nr. 111/7.02.2024).

Forma și conținutul concursului de admitere

Admiterea la doctorat se realizează pe bază de concurs, la nivelul Școlii doctorale prin intermediul CCPD din cadrul fiecărei facultăți, pe domenii de doctorat și pe pozițiile vacante ale fiecărui conducător de doctorat.

Admiterea la doctorat se poate organiza în una sau două sesiuni de admitere. În cazul organizării a două sesiuni de admitere, a doua sesiune se va organiza pentru pozițiile rămase vacante după afișarea rezultatelor finale ale primei sesiuni.

Concursul de admitere la studiile universitare de doctorat se organizează după calendarul propus de CSUD și aprobat de Consiliul de Administrație al universității, și anume:

SESIUNEA I

- Perioada de înscriere: 01.07.2024 – 10.07.2024;
- Testul la limba străină: 11.07.2024, ora 10:00, Catedra de Limbi străine, Corp CH, etaj 5 (pentru candidații înscriși în sesiunea I).
- SUSȚINEREA COLOCVIULUI DE ADMITERE SESIUNEA I – 12.07.2024
- **CCPD_DIMA, Tex 1, 12.07.2024, ora 10.00, Sala de Consiliu a FDIMA.**

SESIUNEA II

- Perioada de înscriere – 02.09.2024 – 12.09.2024;
- Testul la limba străină – 13.09.2024, ora 10:00, Catedra de Limbi străine, Corp CH, etaj 5 (pentru candidații înscriși în ambele sesiuni).
- SUSȚINEREA COLOCVIULUI DE ADMITERE SESIUNEA II – 17.09.2024 – 20.09.2024
- **CCPD_DIMA, Tex 1, 18.09.2024, ora 10.00, Sala de Consiliu a FDIMA.**

Organizarea concursului de admitere pentru ciclul de studii universitare de doctorat din cadrul CCPD_DIMA se poate desfășura și online sau hibrid, în funcție de cererile depuse și situația la momentul desfășurării colocviului. În situația desfășurării online/hibrid a colocviului de admitere, procesele verbale ale candidaților declarați admiși și respinși se vor depune în original în maximum 3 zile de la încheierea concursului de admitere.

CCPD-DIMA asigură transparența concursului de admitere și garantează accesul candidaților la informațiile privind procedurile de selecție și admitere la doctorat.

Informațiile cu privire la organizarea concursului de admitere la studiile universitare de doctorat se afișează la sediul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor și se publică pe site-ul oficial al IOSUD (www.doctorat.tuiasi.ro), cât și pe site-ul facultății (dima.tuiasi.ro), la secțiunea studii doctorale.

Pentru fiecare poziție vacantă, a fiecărui conducător de doctorat, ocuparea locurilor se va face după susținerea colocviului, în ordinea mediilor obținute la colocviul de admitere și după aplicarea criteriilor de departajare, unde este cazul. În acest mod fiecare candidat poate alege dintr-o varietate mare de tematici de cercetare pentru teza de doctorat și forme de finanțare, asigurându-se o bună flexibilizare a admiterii.

La concursul de admitere se apreciază, cu note de la 1 la 10, atât nivelul de cunoaștere a problematicii domeniului de doctorat, pe baza consultării literaturii recomandate în bibliografie, cât și capacitatea candidatului de a-și asuma inițiative teoretice, experimentale și metodologice.

Media finală de promovare a concursului de admitere va fi calculată cu două zecimale, fără rotunjire, media minimă de promovare fiind 8 (opt).

Rezultatele concursului de admitere se fac publice prin afișare pe pagina web proprie a facultății.

Structura probelor din cadrul colocviului de admitere

Concursul de admitere la doctorat constă din cel puțin două probe:

- un interviu în cadrul căruia se analizează nivelul de pregătire și preocupările științifice/profesionale ale candidatului, aptitudinile lui de cercetare și tema propusă pentru teza de doctorat;
- un examen de competență lingvistică pentru o limbă de circulație internațională.

În funcție de specificul domeniului de studii universitare de doctorat, pot fi prevăzute în cadrul concursului de admitere la doctorat și alte probe.

Colocviul se poate susține și în limba engleză, la solicitarea conducătorilor de doctorat și cu acordul CCPD și al Consiliului școlii doctorale.

Probele se susțin în fața comisiei de admitere.

Comisia pentru susținerea colocviului de admitere la doctorat, sesiunile iulie - septembrie 2024:

1. Prof. univ.dr. ing. Mirela BLAGA – președinte
2. Prof. univ.dr.ing. Maria Carmen LOGHIN - membru
3. Prof. univ.dr.ing. Marius PÎSLARU- membru
4. Prof. univ. dr.ing. Ion VERZEA-membru
5. Prof. univ.dr. ing. Vasilica POPESCU-membru

Atribuțiile comisiei de admitere la nivelul CCPD sunt:

- organizează colocviul de admitere;
- preia dosarele candidaților înscriși, dacă acestea sunt depuse în format fizic la secretariatul CSUD sau descarcă dosarele candidaților din platforma online de admitere;

- verifică dosarele de înscriere (inclusiv existența adeverinței/certificatului de competență lingvistică)
- completează procesul verbal de selecție a candidaților, în urma desfășurării concursului de admitere;
- afișează rezultatele finale ale concursului de admitere la doctorat.

Comisia de contestație, sesiunile iulie - septembrie 2024:

1. Prof.univ.dr.ing. Manuela AVĂDANEI - președinte
2. Prof.univ.dr.ing. Irina CRISTIAN-membru
3. Conf.univ.dr.ec. Ionuț HERGHILIGIU-membru

Criterii de evaluare și selecție a candidaților

Criteriile de selecție pentru colocviul de admitere la doctorat, sesiunile iulie – septembrie 2024, domeniile Inginerie industrială, Inginerie și Management, Inginerie Chimică, la Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor.

1. Candidații vor susține o prezentare în Power Point, criteriile de apreciere sunt detaliate în **Tabelul 1**.
2. Prezența candidaților la colocviul de admitere este obligatorie.
3. Este obligatorie capacitatea de exprimare în limbaj tehnic.

Tabelul 1. Criterii de selecție pentru colocviul de admitere la doctorat, sesiunile Iulie – Septembrie 2024: evaluarea probei orale

Criterii de evaluare proba orală	Punctaj
Stadiul actual al cunoașterii științifice și potențiale contribuții în abordarea temei	2
Relevanța și actualitatea resursei bibliografice aferente temei	1
Claritatea obiectivelor și caracterul de noutate al acestora	2
Claritatea și logica prezentării	2
Nivelul de conformitate al răspunsurilor la întrebările membrilor comisiei	2
Punct din oficiu	1
Total	10p

Precizări:

- Nota se acordă în intervalul 1-10.
- Fiecare candidat va avea la dispoziție 10-minute pentru prezentare.
- Candidații vor pregăti, conform temei de cercetare alese, un subiect liber dar încadrat în tematica propusă de CCPD DIMA. Candidații sunt încurajați să prezinte ideea pe care își vor axa cercetările doctorale.
- Nota minimă de promovare a colocviului de admitere este 8 (opt).
- Media finală a colocviului se calculează astfel: $0.1 \times \text{notălicență} + 0.2 \times \text{notă disertație} + 0.7 \times \text{notăcolocviu}$.

Criterii de departajare a candidaților

- Pentru fiecare poziție vacantă, a fiecărui conducător de doctorat, ocuparea locurilor se va face după susținerea colocviului, în ordinea decrescătoare a mediilor obținute la colocviul de admitere și după aplicarea criteriilor de departajare, unde este cazul.
- În situația în care sunt mai mulți candidați pe aceeași temă de cercetare a unui conducător de doctorat, va fi selectat candidatul cu punctajul cel mai mare, indiferent de punctajele celor care candidează pe alte teme de cercetare.
- La punctaje egale, departajarea se face ținând cont de nota obținută la examenul de disertație într-o primă etapă și de media de finalizare a studiilor de licență într-a doua etapă.
- Media obținută la licență de către candidații care au efectuat 5 ani de studii se va echivala cu nota obținută la examenul de disertație.

Pozițiile vacante ale fiecărui conducător de doctorat

Fiecare conducător de doctorat din cadrul CCPD DIMA poate avea **8 poziții doctoranzi**, conform legislației în vigoare. Acest număr poate fi crescut până la **10 în cadrul admiterii 2024**.

În **Tabelul 2** sunt listați conducătorii de doctorat din cadrul CCPD DIMA și numărul de poziții vacante scoase la concurs în sesiunile iulie – septembrie 2024.

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Domeniul de doctorat	Poziții vacante scoase la concurs și sursa de finanțare
1.	Maria Carmen LOGHIN	Inginerie industrială	1 Buget+1 Taxă
2.	Antonela CURTEZA	Inginerie industrială	1 Taxă
3.	Mirela BLAGA	Inginerie industrială	2 Buget+1 Taxă
4.	Manuela Lăcrămioara AVĂDANEI	Inginerie industrială	2 Buget+1 Taxă
5.	Daniela FĂRÎMĂ	Inginerie industrială	1 Taxă
6.	Ionuț DULGHERIU	Inginerie industrială	2 Buget+1 Taxă
7.	Irina-Niculina CRISTIAN	Inginerie industrială	2 Buget
8.	Rodica HARPA	Inginerie industrială	3 Taxă
9.	Silvia AVASILCĂI	Inginerie și management	1 Buget
10	Ion VERZEA	Inginerie și management	1 Buget
11	Marius PÎSLARU	Inginerie și management	1 Buget+1 Taxă
12	Ionuț Viorel HERGHILIGIU	Inginerie și management	2 Buget+1 Taxă
13	Vasilica POPESCU	Inginerie chimică	2 Buget+ 1 Taxă
	TOTAL		16 buget + 12 taxă

Temele de cercetare alocate fiecărei poziții vacante și bibliografia aferentă

Temele de cercetare și bibliografia pentru colochiul de admitere la doctorat, sesiunile iulie – septembrie 2024, domeniul Inginerie Industrială, Inginerie și Management și Inginerie Chimică, de la Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, sunt prezentate în **Tabelul 3**.

Tabelul 3. Temele de cercetare și bibliografia pentru colochiul de admitere la doctorat, sesiunile iulie – septembrie 2024

Nr. crt.	Tema propusă	Conducătorul de doctorat	Bibliografia	Forma de finanțare
1.	Cercetări privind utilizarea tehnologiilor aditive în industria modei	Prof.dr.ing. Carmen Loghin	1.Khajavi, S. <i>Additive Manufacturing in the Clothing Industry: Towards Sustainable New Business Models</i> , https://doi.org/10.3390/app11198994	Buget
2.	Cercetări privind utilizarea soluțiilor specifice industriei 4.0 în transformarea digitală a producției de îmbrăcăminte	Prof.dr.ing. Carmen Loghin	1.Bocancea, V. et.all, <i>Qualitative analysis of digital fabrics perception in various scenarios of representation</i> , DOI:10.30638/eemj.2023.120 2. Abtew, M. et all , <i>Development of comfortable and well-fitted bra pattern for customized female soft body armor through 3D design process of adaptive bust on virtual mannequin</i> , DOI:10.1016/j.compind.2018.04.004	Taxă
3.	Abordări sustenabile în industria modei și designul de modă	Prof.dr.ing. Antonela Curteza	1. Peggy Blum , <i>Circular Fashion: A Supply Chain for Sustainability in the Textile and Apparel Industry</i> , Editura: LAURENCE KING, 2021 2. Subramanian Senthilkannan Muthu , <i>Sustainable Approaches in Textiles and Fashion</i> , Editura Springer, Berlin, 2022 3. Charter, M., Pan, B., Black, S. , <i>Accelerating Sustainability in Fashion, Clothing and Textiles</i> , 2023, Routledge, https://circulareconomy.europa.eu/platform/en/knowledge/accelerating-sustainability-fashion-clothing-and-textiles	Taxă
4.	Dezvoltări ale materialelor funcționale pentru aplicații în medicină, protecție, inteligente, produse sustenabile.	Prof.dr.ing. Mirela Blaga	1. S. Maity, S. Rana, P. Pandit , 2022, <i>Advanced Knitting Technology</i> , Elsevier, https://doi.org/10.1016/B978-0-323-85534-1.00015-5 , ISBN: 978-0-323-85534-1 2. Blaga M. , Ciobanu A.R., <i>Tehnologii neconvenționale în tricotaje. Aplicații pe mașini rectilinii electronice</i> . Ed. Performantica, Iași, 2013, ISBN 978-606-685-113-8 3.Blaga, M , Seghedin, NE, Grosu C, <i>Measuring the natural frequencies of</i>	Buget Taxă

			<p><i>knitted materials for protection against vibrations</i>, Industria Textilă, Volume 73, Special Issue, pp. 89-95, 2022, WOS:000776609300013, 10.35530/IT.073.01.202057, ISSN 1222-5347</p> <p>4. Blaga M., Seghedin N.-E., Ciobanu A.- R., <i>Warp knitted fabrics behaviour under dynamic testing</i>, Industria textilă, 2013, 64, 6, pp. 334 – 341, ISSN 1222–5347.</p>	
5.	Soluții de reciclare ale produselor textile	Prof.dr.ing. Mirela Blaga	<p>1.https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_3635</p> <p>2. <i>Textiles in Europe's Circular Economy</i>, European Environment Agency, 2019, www.eea.europa.eu/publications/textiles-in-europes-circular-economy.</p> <p>3.https://vb.nweurope.eu/media/19019/2207-scaling-textile-recycling-in-europe-turning-waste-into-value.pdf</p>	Buget
6.	Tehnologii digitale pentru obținerea formelor ergonomice ale produselor de modă	Prof. dr.ing. Manuela Lăcrămioara Avădanei	<p>1.Bianca Aluculesei, Sybille Krzywinski, Antonela Curteza, Manuela Avadanei, <i>Digital Methods in Developing Textile Products for People with Locomotor Disabilities</i>, Materials Research Foundations Vol. 110, Publication Date 2021, 144 Pages, Print ISBN 978-1-64490-154-0</p> <p>2. Abu Sadat Muhammad Sayem, Digital Fashion Innovations: <i>Advances in Design, Simulation, and Industry</i>, DOI: 10.1201/9781003264958 ISBN: 9781003264958</p> <p>3.D.R. Viziteu, A Seul, A Curteza, A Mihai, ML Avadanei, <i>Application of virtual prototyping and simulation in engineering education</i>, INTED2022 Proceedings, pages 5517-5522</p>	Buget Taxă
7.	Aplicatii ale biomecanicii corpului uman in dezvoltarea prototipurilor virtuale 3D ale produselor de modă, protecție, sport de performanță.	Prof. dr.ing. Manuela Lăcrămioara Avădanei	<p>1. Avadanei, M.L., Olaru, S. Dulgheriu, I., Ionesi, S.D. Loghin, E.C.; Ionescu, I., <i>A New Approach to Dynamic Anthropometry for the Ergonomic Design of a Fashionable Personalised Garment</i>, Sustainability, Volume14, Issue 13, Article Number 7602, DOI 10.3390/su14137602,</p> <p>2.Linda Eriksson, Khalil Kabakibi, <i>The role and use of 3D-simulations in fashion design</i>, Stockholm University, 2023</p> <p>3.Evridiki Papachristou, Hristos T. Anastassiou, <i>Application of 3D Virtual Prototyping Technology to the Integration of Wearable Antennas into Fashion Garments</i>, Technologies 2022, 10(3), 62; https://doi.org/10.3390/technologies10030062</p>	Buget

8.	Digitalizarea în domeniul confortului la purtarea îmbrăcămintei	Prof.dr.ing. Daniela Fărîmă	Farima, D, Blaga M, Priniotakis, G, <i>Software Application for the Functional Thermo - Design of the Clothing</i> , 15th International Scientific Conference on eLearning and Software for Education (eLSE) - New Technologies and Redesigning Learning Spaces Location: Bucharest, New technologies and redesigning learning spaces, VOL III Book Series: eLearning and Software for Education Pages: 406-411.	Taxă
9.	Contribuții la cercetarea produselor funcționale	Conf. dr. ing. Ionuț Dulgheriu	1. Koncar, V. <i>Introduction to smart textiles and their applications. In Smart Textiles and Their Applications</i> ; Koncar, V., Ed.; Woodhead Publishing Ltd.: Amsterdam, The Netherlands, 2016; pp. 1–8 2. Kirstein, T. <i>The future of smart-textiles development: New enabling technologies, commercialisation and market trends.</i> In Multidisciplinary Know-How for Smart-Textiles Developers; Woodhead Publishing Limited: Oxford, UK, 2013; pp. 1–25 3. Rajkishore, Nayak; Rajiv, Padhy, <i>Automation in Garment Manufacturing</i> , Woodhead Publishing, Duxford, 2018, pp.335-339	Buget Taxă
10	Produse și structuri vestimentare specifice echipamentelor de protecție	Conf. dr. ing. Ionuț Dulgheriu	1. Ionuț Dulgheriu, <i>Cercetări privind particularitățile materiilor prime și materialelor destinate realizării de produse și structuri vestimentare specifice echipamentelor de protecție</i> , Editura Politehniun, ISBN 978-973-621-357-1, 268 pagini, Iași, 2011 2. Maria-Carmen Loghin, Irina Ionescu, Emil C. Loghin, Ionuț Dulgheriu, <i>Use of advanced tools and equipment in industrial engineering, Automation in garment manufacturing</i> , ISBN 978-0-08-101211-6, 42 pagini, 2017	Buget
11	Proiectarea, obținerea și caracterizarea de materiale textile/compozit e textile cu proprietăți anti balistice rezistente la impact și străpungere	Prof. dr. ing. Irina-Niculina Cristian	1. Abtew, M.A., Boussu, F., Bruniaux P., Loghin, C., Cristian, I., Chen, Y., and Wang, L., <i>Ballistic impact performance and surface failure mechanisms of 2D and 3D woven paramid multi-layer fabrics for lightweight women ballistic vest applications (2021)</i> , Journal of Industrial Textiles, Vol 50, Issue 9, p. 1351-1383. 2. Zochowski,P.;Bajkowski, M.; Grygoruk, R.; Magier, M.; Burian, W.; Pyka, D.; Bocian, M.; Jamroziak, K. <i>Ballistic, Impact Resistance of Bulletproof Vest Inserts Containing Printed Titanium Structures (2021).</i> Metals 2021, 11, 225. 3. Abtew, M.A., Boussu, F., Bruniaux, P., Loghin, C., Cristian, I., <i>Ballistic impact</i>	Buget

			<p><i>mechanisms - A review on textiles and fibre-reinforced composites impact responses</i> (2019) Composite Structures, Volume 223, p. 1-41, 1.</p> <p>4. Abtew, M., A. Boussu, F., Bruniaux, P., Loghin, C., Cristian, I., <i>Engineering of 3D warp interlock p-aramid fabric structure and its energy absorption capabilities against ballistic impact for body armour applications</i> (2019) Composite Structures (ISSN: 0263-8223), (2019), Volume 225, 1 October 2019, article no. UNSP111179.</p>	
12	Tehnici de restaurare și conservare a artefactelor textile	Prof.dr.ing. Irina Niculina Cristian	<p>1. Binita K. B., Sunita B., <i>Types of Conservation of Textiles in the Museum</i> (2023) Cap. 4 in Handbook of Museum Textiles, Scrivener Publishing LLC</p> <p>2. Guglielmi V et. Al., <i>Restoration of a Textile Artefact: A Comparison of Cleaning Procedures Applied to a Historical Tapestry from the Quirinale Palace</i> (Rome) (2023), Applied Science, MDPI, 2023, 13, 2669.</p> <p>3. Gugeanu M., Anăstăsoaei D., Cristian I., <i>Brâu liturgic din cripta mitropolitului Gavriil Bănulescu-Bodoni, Mănăstirea Căpriana. Investigații, conservare și restaurare</i>, (2018) Buletinul Centrului de Restaurare Conservare Iași, Anul XVI, Nr. 1/2018, Editura Palatul Culturii Iași, pag. 7-17, ISSN 1841-4141.</p> <p>4. Carmen Marian, <i>Repere ale restaurării textilelor arheologice din mătase naturală</i> (2001), Ed. Tehnopress</p> <p>5. Marincas O., Erlach R, <i>Study on the Conservation-restoration of Textile Materials from Romanian Medieval Art Collections</i> (2012) Revista de Chimie, 63, 4/2012.</p>	Buget
13	Abordări ale analizei senzoriale în controlul calității materialelor textile pentru impact real asupra politicilor de sustenabilitate a companiilor din industria textilă	Prof.dr.ing. Rodica Harpa	<p>1. Harpa, R.; Piroi, C.; Cristian, I.; Blaga M., <i>Sensory analysis and Principal Component Analysis: a sustainable approach for quality control of stretch denim fabrics</i>, INDUSTRIA TEXTILA, Vol.: 73, Issue: 5, Pages: 519-529, 2022, http://doi.org/10.35530/IT.073.05.202130</p> <p>2. Tadesse, M. G.; Harpa, R.; Chen, Y.; Wang, L. ,Nierstrasz, V. ,Loghin, C., <i>Assessing the comfort of functional fabrics for smart clothing using subjective evaluation</i>, JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, Vol.: 48, Issue: 8, Pages: 1310-1326 , Article first published online: March 15, 2018; Issue published: March 1, 2019, https://doi.org/10.1177/1528083718764</p>	Taxă

14	Ecoetichetarea și alte elemente strategice similare pentru trasabilitate și implicare sustenabilă a părților interesate în lanțul valoric textil	Prof.dr.ing. Rodica Harpa	Harpa, R. , Piroi, C., Cristian, I., Asăvoaei C. <i>"Sustainable Consumer Behaviour and the Fashion Footprint of Children's Clothing: A Role for Mothers"</i> . International Symposium "Technical Textiles - Present and Future". Edition 2023, Sciendo , 2024, pp. 86-93. https://doi.org/10.2478/9788367405355-014	Taxă
15	Studii privind optimizarea textilelor tehnice Packtech pentru plus-valoare în politica sustenabilă a unei companii textile	Prof.dr.ing. Rodica Harpa	1. Harpa R. , <i>Textile Hometech. De la calitate la competitivitate în producția de mobilier tapițat</i> , Ed.Performantica Iași (recunoscută CNCISIS), ISBN 978-606-685-682-9, 2019 2. Harpa R , Piroi C, Cristian I, <i>Updated Trends in Technical Textile Industry: Interdisciplinary Approach and Customer Oriented Products, Pursuing Functionality and Performance</i> , Buletinul AGIR 1/2018, ISSN 2247-3548	Taxă
16	Modele de afaceri emergente în industriile creative	Prof.dr.ing. Silvia Avasilcăi	1. Osterwalder, A. , Pigneur, Y. (2017) <i>Business Model Generation</i> , Ed. Publica, București; Hartley, J., Potts, J., Cunningham, S., Flew, T., Keane, M., & Banks, J. (2013) <i>Key Concepts in Creative Industries</i> , SAGE Publications Ltd., London, UK; 2. Bujor, A., Avasilcăi, S. (2023) <i>Antreprenoriatul în industriile creative</i> , Ed. Performantica, Iași	Buget
17	Eco-mentenanță, sustenabilitate și economie circulară. Modele de afaceri	Prof.dr.ing. Ion Verzea	1. Verzea I. , Vilcu A., 2021, <i>Managementul firmei prin praguri</i> , Ed. Performantica, Iași, 174 pag. 2. Verzea, I. , Luca, G.P., <i>Managementul tripletei "Producție-Calitate- Mentenanță"</i> prin metoda AMDEC, Ed. Performantica, Iași, 2013, 218 p. 3. Saunders M. et al., <i>Research Methods for Business Students</i> , Ed. Person Education, Harlow, England, 2009.	Buget
18	Dezvoltarea și designul instrumentelor de evaluare a sustenabilității corporative.	Prof.dr.ing. Marius Pîslaru	1. Phillis Y.A. , Kouikoglou, S.V., (2009). <i>Fuzzy Measurement of sustainability</i> , Nova Science Publisher, New York. 2. Pîslaru, M. , Avasilcăi, S., Alexa, L.E., (2019). <i>Fuzzy Modeling of Customized Solutions for Corporate Performance Assessment</i> , In: Bilgin M., Danis H., Demir E., Can U. (eds) <i>Eurasian Business Perspectives</i> . Eurasian Studies in Business and Economics, vol 10/1. Springer, Cham, pp. 255-266, Print ISBN: 978-3-030-11871-6, Series Print ISSN: 2364-5067. 3. Sala, S. , Ciuffo, B., Nijkamp, P., (2015). <i>A systemic framework for sustainability</i>	Buget

			assessment, Ecological economics, 119, 314-325.	
19	Managementul sistemelor avansate de producție în contextul Industriei 4.0	Prof.dr.ing. Marius Pîslaru	<p>1. <i>Advances in Production Management Systems. Smart Manufacturing and Logistics Systems: Turning Ideas into Action</i> IFIP WG 5.7 International Conference, APMS 2022, Gyeongju, South Korea, September 25–29, 2022, Proceedings, Part I</p> <p>2. <i>Manish Arora, Industry 4.0 and Advanced Manufacturing</i>, ISBN 9811556911, Editura Springer Verlag, Singapore</p>	Taxă
20	Managementul/ evaluarea sustenabilității organizaționale	Conf.dr.ec. Ionuț Viorel Herghiligiu	<p>1. Pîslaru M., Herghiligiu I.V., Robu I.B., (2019), <i>Corporate sustainable performance assessment based on fuzzy logic</i>, Journal of Cleaner Production, 223, 998-1013; https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.03.130;</p> <p>2. Herghiligiu I.V., Robu I.-B., Istrate M., Grosu M., Mihalciuc C.C., Vilcu A., (2023), <i>Sustainable Corporate Performance Based on Audit Report Influence: An Empirical Approach through Financial Transparency and Gender Equality Dimensions</i>, Sustainability, 15, 14033; https://doi.org/10.3390/su151814033;</p> <p>3. Herriott S. (2016) <i>Metrics for Sustainable Business: Measures and Standards for the Assessment of Organizations</i>, 1st Edition, Routledge - Taylor & Francis;</p> <p>4. McElroy M.W., van Engelen J.M.L., (2011) <i>Corporate Sustainability Management: The Art and Science of Managing Non-Financial Performance</i>, 1st Edition, Routledge - Taylor & Francis</p>	Buget Taxă
21	Integrarea sistemului de management de mediu și influența acestuia asupra performanței afacerii	Conf.dr.ec. Ionuț Viorel Herghiligiu	<p>1. Herghiligiu I.V., (2019), <i>Environmental management: EMS as organizational complex process</i>, Tehnica-Info, Chisinau, Moldova;</p> <p>2. Herghiligiu I.V., Robu I.B., Pîslaru M., Vilcu A., Asandului A.L., Avasilcăi S., Balan C. (2019), <i>Sustainable Environmental Management System Integration and Business Performance: A Balance Assessment Approach Using Fuzzy Logic</i>. Sustainability, 11, 5311; https://doi.org/10.3390/su11195311;</p> <p>3. Herghiligiu I.V., Robu I.B., (2020) <i>EMS Implementation: A Theoretical Process Design Approach, capitol în Organizations and Performance in a Complex World</i>, Editori: Orăștean R., Ogorean C., Mărginean S.C., Springer Proceedings in Business and Economics, Springer, Cham., 67-78;</p>	Buget

			<p>4. Teodosiu C., (2005), <i>Managementul integrat al mediului</i>, Ediția a II -a. Editura ECOZONE, Iași;</p> <p>5. Lupu L., Oniciuc N., Rusu C., Rusu B., (2006), <i>Sistemul de indicatori de performanță de mediu</i>, Editura Performantica, Iași;</p> <p>5. Bugdol M., Jedynek P., (2015), <i>Integrated Management Systems</i>, Springer Cham Heidelberg, New York.</p>	
22	Green chemistry în finisarea textilelor	Prof. dr. ing. Vasilica Popescu	<p>1. Anne E. Marteel-Parrish, Martin A. Abraham, <i>Green Chemistry and Engineering: A Pathway to Sustainability</i>, Inc. Published 2014 by John Wiley& Sons.Pooja Sharma*, Munish Kumar, Ashwani Sharma, Divya Arora, Aman Patial, Malvika Rana, <i>An Overview on Green Chemistry</i>, <i>World Journal of pharmacy and pharmaceutical sciences</i>, Volume 8, Issue 5, 202-208, 2019, DOI: 10.20959/wjpps20195-13602</p> <p>3.J.R. Easton, <i>Key sustainability issues in textile dyeing</i>, (chapter 6) in book Sustainable Textiles; Life Cycle and Environmental Impact, Woodhead Publishing Series in Textiles, 2009.</p> <p>4 A. Khatri, <i>Sustainable dyeing technologies</i> (chapter 5), in book Sustainable Apparel, Woodhead Publishing Series in Textiles 2015.</p>	Buget Taxă
23	Funcționalizarea fizico-chimică a textilelor	Prof. dr. ing. Vasilica Popescu	<p>1..Vasilica Popescu, <i>Multifunctionalizations of Textile Materials Highlighted by unconventional dyeings</i>, in book Frontiers of Textile Materials: Polymers, Nanomaterials, Enzymes, and Advanced Modification Techniques, eds: Mohd Shabbir, Shakeel Ahmed, and Javed N. Sheikh, (219–290), 2020, Scrivener Publishing LLC</p> <p>2.V. Popescu, L. Ciobanu, <i>Eco-Friendly Stimuli and Their Impact on the Tinctorial Capacity of Textile materials</i>, in: Innovative and Emerging Technologies for Textile Dyeing and Finishing, Luqman Jameel Rather, Aminoddin Haji and Mohd Shabbir (eds.) (1–44), 2021 Scrivener Publishing LLC</p> <p>3.Jair Nunes, Catia Rosana Lange De Aguiar And Andrea Cristiane Krause Bierhalz, <i>Functionalization of Cotton Fabric with B-Cyclodextrin and nano-ZnO</i>, <i>Cellulose chemistry and technology</i>, 57 (3-4), 427-435(2023)</p> <p>4. Vasilica Popescu, Marioara Petrea, Andrei Popescu, <i>Multifunctional Finishing</i></p>	Buget

			<i>of Cotton with Compounds Derived from MCT-β-CD and Quantification of Effects Using MLR Statistical Analysis, Polymers MDPI, 2021, 13, 410, pp.1-23</i>	
--	--	--	---	--

Contestații

Contestațiile referitoare la rezultatul concursului de admitere se depun la directorul CCPD în maximum 1 zi lucrătoare de la afișarea listei cu candidații declarați admiși și se rezolvă de către comisia de contestații în termen de 2 zile lucrătoare de la depunere.

Nu se admit contestații:

- pentru probele orale;
- pentru necunoașterea metodologiei de admitere;
- după expirarea termenului de depunere al contestațiilor.

Rezultatul concursului de admitere înregistrat după soluționarea contestațiilor este definitiv.

Afișarea rezultatelor

După finalizarea procedurii de admitere, CCPD DIMA afișează ierarhia candidaților admiși/respinși, cu menționarea beneficiarilor de granturi doctorale, respectiv a formei de învățământ. Afișarea rezultatelor obținute la concursul de admitere se realizează în etape, generându-se cel puțin două tipuri de liste:

- a) liste provizorii -cu ierarhizarea candidaților, generate după admitere;
- b) liste definitive-cu ierarhizarea candidaților, generate după soluționarea contestațiilor care cuprind rezultatele definitive și incontestabile.

Listele conțin următoarele categorii de informații:

- a) lista candidaților admiși pentru locurile cu finanțare de la buget, în limita numărului de locuri repartizate, dacă este cazul;
- b) lista candidaților admiși pentru locurile în regim cu taxă, în limita numărului de locuri repartizate, dacă este cazul;
- c) lista candidaților respinși, dacă este cazul.

Listele candidaților declarați admiși și listele candidaților respinși se afișează pe domeniile de studii universitare de doctorat la avizierul CCPD-ului.

Director CCPD DIMA,
Prof. univ. dr. ing. Mirela BLAGA