

Aprobat,
CSUD

Avizat,
CSD

Metodologia de admitere pentru sesiunile iulie și septembrie 2026 - CCPD al Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației -

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. 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 – 01.07.2026 – 10.07.2026 ora 14.00;

Testul la limba străină – 13.07.2026, ora 10:00, Catedra de Limbi străine, Corp CH, etaj 5;

SUSȚINEREA COLOCVIULUI DE ADMITERE SESIUNEA I – 14.07.2026

CCPD_ETTI: 14.07.2026, ora 9.00, Sala de consiliu a Facultății ETTI

SESIUNEA II

Perioada de înscriere – 01.09.2026 – 11.09.2026 ora 14.00;

Testul la limba străină – 14.09.2026, ora 10:00, Catedra de Limbi străine, Corp CH, etaj 5 (doar pentru candidații înscriși în sesiunea II).

SUSȚINEREA COLOCVIULUI DE ADMITERE SESIUNEA II – 15.09.2026 – 18.09.2026

CCPD_ETTI: 16.09.2026, ora 9.00, Sala de consiliu a Facultății ETTI

Organizarea concursului de admitere pentru ciclul de studii universitare de doctorat din cadrul CCPD_ETTI 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-ETTI 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 Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației și se publică pe site-ul oficial al IOSUD (www.doctorat.tuiasi.ro), cât și pe site-ul facultății (<https://etti.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 va fi 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, proba orală-interviu, se apreciază, cu note de la 1 la 10, atât nivelul de cunoaștere a problematicii generale a temei 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 7 (șapte).

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 examen (sau certificat) de competență lingvistică pentru o limbă de circulație internațională;
- un interviu (proba orală) în cadrul căruia se analizează nivelul de pregătire și preocupările științifice/profesionale ale candidatului, aptitudinile lui de cercetare, în corelare cu tema aleasă pentru teza de doctorat.

Colocviul se poate susține și în **limba engleză**, la solicitarea comună a conducătorului de doctorat și a candidatului, cu acordul CCPD și al Consiliului Școlii Doctorale.

Interviul se susține în fața comisiei de admitere, în varianta onsite sau online.

Comisia pentru susținerea colocviului de admitere la doctorat, sesiunile iulie - septembrie 2026:

1. Prof.univ.dr.ing. Radu Gabriel BOZOMITU - președinte;
2. Prof.univ.dr.ing. Daniela TĂRNICERIU - membru;
3. Prof.univ.dr.ing. Iulian-Aurelian CIOCOIU - membru;
4. Conf.univ.dr.ing. Dorin-Octavian NEACȘU - 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 2026:

1. Prof.univ.dr.ing. Dan-Marius DOBREA - președinte;
2. Prof.univ.dr.ing. Horia-Nicolai TEODORESCU (acad.) - membru;
3. Prof.univ.dr.ing. Ion BOGDAN - membru.

Criterii de evaluare și selecție a candidaților

Criteriile de selecție pentru colocviul de admitere la doctorat, sesiunile iulie – septembrie 2026, domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale (IETTI) sunt:

1. Candidații vor susține o prezentare centrată pe legăturile dintre preocupările anterioare, cunoștințele acumulate și tema de cercetare în cadrul căreia doresc să își desfășoare cercetările din programul doctoral; criteriile de apreciere sunt detaliate în **Tabelul 1**.
2. Participarea candidaților (în varianta onsite sau online) la colocviul de admitere este obligatorie.

Tabelul 1. Criterii de apreciere pentru colocviul de admitere la doctorat, sesiunile iulie – septembrie 2026, proba orală (interviu):

Criterii de evaluare proba orală	Punctaj
1. Concordanța dintre preocupările anterioare ale candidatului și tema de cercetare propusă	1- 4 puncte
2. Calitatea răspunsurilor la întrebările membrilor comisiei de susținere a colocviului	0-6 puncte
Total	1-10 puncte

Precizări:

- Nota de evaluare a probei orale (interviu) se acordă în intervalul 1-10.
- Fiecare candidat va avea la dispoziție între 5 și 10 minute pentru prezentare.

Metodologia de calcul a mediei de admitere la studiile universitare de doctorat		Punctaj
Media generală a anilor de studii		40%
Media la examenul de finalizare a studiilor	studii de licență de 4 ani	20%
	studii de licență de 5 ani	30%
Media la examenul de disertație	studii de licență de 4 ani	10%
	studii de licență de 5 ani	-
Nota obținută la proba orală		30%
Total		10

Nota minimă de promovare a colocviului de admitere este 7 (șapte).

Criteria de departajare a candidaților

La punctaje egale, departajarea se face ținând cont de media generală a anilor de studii într-o prima etapă, de media la examenul de finalizare a studiilor în a doua etapă și de nota obținută la interviu într-o a treia etapă.

Pozițiile vacante ale fiecărui conducător de doctorat

În **Tabelul 2** sunt listați **toți** conducătorii de doctorat din cadrul CCPD_ETTI și numărul de poziții de student doctorand vacante (cu precizarea sursei de finanțare, buget sau taxă) scoase la concurs la admiterea 2026.

Tabelul 2. Pozițiile vacante ale fiecărui conducător de doctorat din cadrul CCPD_ETTI

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Domeniul de doctorat	Număr poziții vacante scoase la concurs
1.	Prof.univ.dr.ing. Horia Nicolai Teodorescu (acad.)	IETTI	5 Taxă
2.	Prof.univ.dr.ing. Daniela Tărniceriu	IETTI	2 Buget + 1 Taxă
3.	Prof.univ.dr.ing. Liviu Goraș	IETTI	1 Buget + 3 Taxă
4.	Prof.univ.dr.ing. Ion Bogdan	IETTI	1 Buget + 1 Taxă
5.	Prof.univ.dr.ing. Iulian Aurelian Ciocoiu	IETTI	1 Buget + 2 Taxă
6.	Prof.univ.dr.ing. Doru Florin Chiper	IETTI	4 Taxă
7.	Conf.univ.dr.ing. Dorin Octavian Neacșu	IETTI	2 Taxă
8.	Prof.univ.dr.ing. Radu Gabriel Bozomitu	IETTI	1 Buget
9.	Prof.univ.dr.ing. Dan Marius Dobrea	IETTI	2 Buget + 1 Taxă
10.	Prof.univ.dr.ing. Dorel Aiordăchioaie	IETTI	1 Taxă
11.	Prof.univ.dr.ing. Adrian Iulian Brezulianu	IETTI	1 Buget + 1 Taxă
	TOTAL		9 Buget + 21 Taxă

Temele de cercetare alocate fiecărei poziții vacante și bibliografia aferentă

Temele de cercetare și bibliografia pentru colocviul de admitere la doctorat, sesiunile iulie – septembrie 2026, domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale (IETTI), Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației sunt prezentate în **Tabelul 3**.

Tabelul 3. Temele de cercetare și bibliografia pentru colocviul de admitere la doctorat, sesiunile iulie – septembrie 2026

Nr. crt.	Tema propusă	Conducătorul de doctorat	Bibliografia	Forma de finanțare
1	Proiectarea și analiza teoretică și experimentală a unor senzori purtabili (wearable)	Prof.univ.dr.ing. Horia Nicolai Teodorescu	[1] DOCUMENT ID: US 11835401 B2, US Patent Office, DATE PUBLISHED 12/5/2023 Sensors for Pressure, Forces, And Couples https://patents.google.com/patent/US11835401B2/en	1 loc taxă
2	Analiza răspunsurilor la evenimente ale unor rețele de socializare (X-Twitter)	Prof.univ.dr.ing. Horia Nicolai Teodorescu	[1] HN Teodorescu, Mironela PIRNAU, "Twitter's Mirroring of the 2022 Energy Crisis: What It Teaches Decision-Makers—A Preliminary Study", Romanian Journal of Information Science and Technology, Volume 26, Issue 3-4 Pages 312-322; [2] H. -N. Teodorescu, "On models of 'having friends' and SN friends distribution: Information propagation on social networks and disaster modeling", 2016 International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT), Saint Julian's, Malta, 2016, pp. 659-664, doi: 10.1109/CoDIT.2016.7593641; [3] H. -N. Teodorescu and N. Saharia, "A semantic analyzer for detecting attitudes on SNs", 2016 International Conference on Communications (COMM), Bucharest, Romania, 2016, pp. 47-50, doi: 10.1109/ICComm.2016.7528201.	1 loc taxă
3	Dispozitive de alimentare autonomă și senzori bazați pe efectul triboelectric în polimeri	Prof.univ.dr.ing. Horia Nicolai Teodorescu	[1] MHM Teodorescu, HN Teodorescu, MG Hagan, "Sensors for pressure, forces, and couples", US Patent 11,835,401; [2] Horia-Nicolai Teodorescu, Yopa Prawatya, Thami Zeghloul, Lucian Dascalescu, "Anisotropy of the triboelectric effects in polymeric slabs", 2019, Tribology International, Volume 136 Pages 496-507; [3] H. -N. L. Teodorescu, "Seismic Energy Harvester for High Current Emergency Applications: Gas Valves and Alarms", 2022 International Conference on Applied Electronics (AE), Pilsen, Czech Republic, 2022, pp. 1-4, doi: 10.1109/AE54730.2022.9920103.	1 loc taxă
4	Studiul unor tehnologii de dispozitiv și circuit ce pot fi utilizate în îmbunătățirea funcționării circuitelor	Prof.univ.dr.ing. Horia Nicolai Teodorescu	[1] HNL Teodorescu, EF Iftene, "Efficiency of a combined protection method against correlation", International Journal of Computers Communications & Control 9 (1), 79-84; [2] HNL Teodorescu, EF Iftene, "Analysis of the code masking efficiency of chaotic clocks in microcontroller	1 loc taxă

			<p>applications", 2010 3rd International Symposium on Electrical and Electronics Engineering, 2010;</p> <p>[3] EF Iftene, HNL Teodorescu, "Protecting the code against side attacks using chaotically controlled clock and supply", Proceedings of the International Conference on ELECTRONICS, COMPUTERS Conf 2013.</p>	
5	Contribuții la metode statistice în proiectarea sistemelor electronice	Prof.univ.dr.ing. Horia Nicolai Teodorescu	<p>[1] M. Mehri, N. Masoumi and J. Rashed-Mohassel, "Trace Orientation Function for Statistical Prediction of PCB Radiated Susceptibility and Emission", in IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility, vol. 57, no. 5, pp. 1168-1178, Oct. 2015, doi: 10.1109/TEM.C.2015.2414353;</p> <p>[2] J. A. Russer, M. Haider, P. Russer, A. Baev and Y. Kuznetsov, "Cyclostationarity in EMI Assessment of PCBs", 2021 United States National Committee of URSI National Radio Science Meeting (USNC-URSI NRS), Boulder, CO, USA, 2021, pp. 268-269, doi: 10.23919/USNC-URSINRSM51531.2021.9336442;</p> <p>[3] E. Garcia, "Electromagnetic Compatibility Uncertainty, Risk, and Margin Management", in IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility, vol. 52, no. 1, pp. 3-10, Feb. 2010, doi: 10.1109/TEM.C.2009.2035108;</p> <p>[4] K. B. Hardin and C. R. Paul, "Decomposition of radiating structures using the ideal structure extraction methods (ISEM)", in IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility, vol. 35, no. 2, pp. 264-273, May 1993, doi: 10.1109/15.229430;</p> <p>[5] C. R. Paul, "A SPICE model for multiconductor transmission lines excited by an incident electromagnetic field", in IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility, vol. 36, no. 4, pp. 342-354, Nov. 1994, doi: 10.1109/15.328864;</p> <p>[6] R. Aloy, M.C. Casabán, L.A. Caudillo-Mata, L. Jódar, "Computing the variable coefficient telegraph equation using a discrete eigenfunctions method", Computers & Mathematics with Applications, Volume 54, Issue 3, August 2007, Pages 448-458.</p>	1 loc taxă
6	Contributii la îmbunătățirea sistemelor de securitate cibernetică	Prof.univ.dr.ing. Daniela Tărniceriu	<p>[1] Jie Wang; Zachary A. Kissel, "Base64 Encoding," in Introduction to Network Security: Theory and Practice, Wiley, 2015, pp.383-384, doi: 10.1002/9781119113102.</p> <p>[2] V. P, G. K, A. S and K. T, "Beyond Standard Methods: A Novel Image Encryption Scheme Combining Base64, Key Hashing, and Fragmentation for Robust Protection," 2064 International Conference on Cognitive Robotics and Intelligent Systems (ICC - ROBINS), Coimbatore, India, 2064, pp. 849-855, doi: 10.1109/ICC-ROBINS60238.2024.10533976.</p>	1 loc taxă

7	Coduri corectoare de erori folosite în transmisii de date	Prof.univ.dr.ing. Daniela Tărniceriu	[1] P. PROAKIS - "Digital Communications", 4 th editions; [2] S. MOSER - "Advanced Topics in Information Theory - Lecture Notes", ETH Zurich; [3] KAI NIU, KAI CHEN, JIARU LIN, AND Q. T. ZHANG, "Polar Codes: Primary Concepts and Practical Decoding Algorithms".	1 loc buget
8	Arhitecturi hardware reconfigurabile pentru siguranța sistemelor AI în vehicule autonome	Prof.univ.dr.ing. Daniela Tărniceriu	[1] ISO 26262:2018; [2] NHTSA PE 22-002, 2022; [3] NTSB HAR-19/03, 2019; [4] Keen Security Lab, 2019; [5] NXP 4D Imaging Radar, 2025; [6] SpeyTech ASIL Cost Model, 2026; [7] EU Prod. Liability Directive, 2024.	1 loc buget
9	Proiectarea și implementarea de metode bazate pe inteligență artificială pentru testarea automată (BIST) a circuitelor integrate destinate aplicațiilor automotiv.	Prof.univ.dr.ing. Liviu Goraș	[1] L. Goras, P. Ungureanu, L.O.Chus, "On Turing Instability in Nonhomogeneous Reaction-Diffusion CNN's", May 2017, IEEE Transactions on Circuits and Systems I Regular Papers PP(99):1-13.	1 loc buget
10	Macromodelarea unor circuite electronice pasive și active	Prof.univ.dr.ing. Liviu Goraș	[1] Daniele Romano, "Circuit synthesis techniques of rational models of electromagnetic systems: A tutorial paper", Int J of Numerical Modelling https://doi.org/10.1002/jnm.2612 .	1 loc taxă
11	Tehnici de analiză și clasificare a unor semnale biomedicale	Prof.univ.dr.ing. Liviu Goraș	[1] M. Negoita (Fira), L. Goras, "An ECG Signals Compression Method and Its Validation Using NNs", IEEE Transactions on Biomedical Engineering, Vol. 55, No. 4, 1319 – 1326, April 2008.	1 loc taxă
12	Studiul unor circuite electronice neliniare	Prof.univ.dr.ing. Liviu Goraș	[1] L. Goras, P. Ungureanu, L.O.Chus, "On Turing Instability in Nonhomogeneous Reaction-Diffusion CNN's", May 2017, IEEE Transactions on Circuits and Systems I Regular Papers PP(99):1-13.	1 loc taxă
13	Observability-Driven Closed-Loop Automation in Next-Generation Autonomous Networks: Architectures, Models, and Operator Transition Frameworks	Prof.univ.dr.ing. Ion Bogdan	[1] Abdelaziz Bensrhair, Thierry Bapin (editors), „From AI to Autonomous and Connected Vehicles”, Wiley, 2021; [2] Wiliam Stalling, „5G Wireless, A Comprehensive Introduction”, Addison Wesley, 2021.	1 loc taxă
14	Modelare, optimizare și securizare cross-layer a comunicației intra- și intervehiculare pentru percepție cooperativă în vehicule autonome conectate	Prof.univ.dr.ing. Ion Bogdan	[1] Pawel Gora, Inga Rūba, "Traffic models for self-driving connected cars", Science Direct, Transportation Research Procedia 14 (2016) 2207 – 2216; [2] Stéphanie Lefèvre, Dizan Vasquez, and Christian Laugier, "A survey on motion prediction and risk assessment for intelligent vehicles", ROBOMECH Journal, A SpringerOpen Journal, http://www.robomechjournal.com/content/1/1/1	1 loc buget
15	Proiectarea și implementarea asistată de inteligență artificială a arhitecturilor de procesare digitală a semnalelor pentru sisteme de senzori integrați	Prof.univ.dr.ing. Iulian Aurelian Ciocoiu	[1] Chen, L. Et al., „AI-Driven Sensing Technology: Review”, Sensors, vol. 24(10): 2958, 2024; [2] Prochazka, A, et al., „Emerging Integrating Approach to Sensors, Digital Signal Processing, Communication Systems, and Artificial Intelligence”, Sensors, vol. 26(7): 2239.	1 loc buget

16	Aplicații ale arhitecturilor de tip deep learning în medicină	Prof.univ.dr.ing. Iulian Aurelian Ciocoiu	[1] Pavel, I., Ciocoiu, I.B., „COVID-19 Detection from Cough Recordings Using Bag-of-Words Classifiers”, Sensors, vol. 23, 4996, 2023; [2] Onica, I, Ciocoiu, IB, “Explainable Combined Spatial Representations for ECG Arrhythmia Classification”, MAKE, vol. 8. 114, 2026.	1 loc taxă
17	Aplicații ale arhitecturilor de tip deep learning în viziune computerizată	Prof.univ.dr.ing. Iulian Aurelian Ciocoiu	[1] I. Goodfellow, Y. Bengio, A. Courville, “Deep Learning”, MIT Press, 2017; [2] R. Szelinski, “Computer Vision: Algorithms and Applications”, Springer, 2020.	1 loc taxă
18	Contribuții cu privire la implementarea eficientă a unor blocuri cheie din domeniul multimedia	Prof.univ.dr.ing. Doru Florin Chiper	[1] D.F.Chiper, "A Novel VLSI DHT Algorithm for a Highly Modular and Parallel Architecture", IEEE Transactions on Circuits and Systems-II, vol. 60, no. 5, pp. 282-286, 2013.	1 loc taxă
19	Contribuții la dezvoltarea unor blocuri multimedia care să încorporeze eficient tehnici de securitate hardware	Prof.univ.dr.ing. Doru Florin Chiper	[1] D.F.Chiper, "A Novel VLSI DHT Algorithm for a Highly Modular and Parallel Architecture", IEEE Transactions on Circuits and Systems-II, vol. 60, no. 5, pp. 282-286, 2013.	1 loc taxă
20	Contribuții la optimizarea unor blocuri cheie folosite în securitatea cibernetică	Prof.univ.dr.ing. Doru Florin Chiper	[1] Igor Shparlinski, "Number Theoretic Methods in Cryptography"; [2] Bart Preneel Vincent Rijmen (Eds.), "State of the Art in Applied Cryptography".	1 loc taxă
21	Contribuții la optimizarea unor blocuri cheie folosite în criptografie	Prof.univ.dr.ing. Doru Florin Chiper	[1] Igor Shparlinski, "Number Theoretic Methods in Cryptography"; [2] Bart Preneel Vincent Rijmen (Eds.), "State of the Art in Applied Cryptography".	1 loc taxă
22	Controlul convertoarelor de putere cu variabile de stare	Conf.univ.dr.ing. Dorin O. Neacșu	[1] Mihai Lucanu, „Convertoare performante de curent continuu”, Ed. Printech, București, 1997; [2] Dorin O. Neacșu, "Manual de proiectarea sistemelor automate de control în MATLAB", Ed. Tehnopress, Iasi, Romania, July 2014, ISBN-13: 9786066871136.	1 loc taxă
23	Fiabilitatea convertoarelor de putere	Conf.univ.dr.ing. Dorin O. Neacșu	[1] Mihai Lucanu, „Convertoare performante de curent continuu”, Ed. Printech, București, 1997; [2] Dorin O. Neacșu, "Manual de proiectarea sistemelor automate de control în MATLAB", Ed. Tehnopress, Iasi, Romania, July 2014, ISBN-13: 9786066871136.	1 loc taxă
24	Contribuții privind detecția, identificare și monitorizare mediului rutier utilizând comunicații radio	Prof.univ.dr.ing. Radu Gabriel Bozomitu	[1] J. G. Proakis, M. Salehi, "Digital communications", McGraw-Hill, Higher Education, New York, NY 10020, 2008 2008; [2] B. Sklar, “Digital Communications: Fundamentals and Applications”, Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey 07458, USA, 2001; [3] M. Rice, "Digital communications: a discrete-time approach", Prentice Hall, 2009; [4] F. Ling, "Synchronization in digital communication systems", Cambridge University Press, 2017;	1 loc buget

			[5] H. Schulze and C. Lüders, "Theory and applications of OFDM and CDMA: Wideband wireless communications", John Wiley & Sons, Ltd, 2005; [6] R. G. Bozomitu, "Radiocomunicații avansate", Iași, 2024.	
25	Sisteme de interfațare om-calculator și creier-calculator	Prof.univ.dr.ing. Dan Marius Dobrea	[1] D.M. Dobrea, M.C. Dobrea, "A MANFIS model of the 3D head position based on a wearable system", Romanian Journal of Information Science and Technology, vol. 21, no. 4, 2018, pp. 377-391, ISSN 1453-8245; [2] D.M. Dobrea, M.C. Dobrea, "EEG Classification System – From an Universal System Implementation to a Particular Signal Modeling", Proceedings of the Romanian Academy - Series A: Mathematics, Physics, Technical Sciences, Information Science, vol. 10, no. 2, May-August 2009, pp. 197-204, ISSN 1454-9069.	1 loc taxă
26	Drone & UAV	Prof.univ.dr.ing. Dan Marius Dobrea	[1] D.M. Dobrea, M.C. Dobrea, "An autonomous UAV system for video monitoring of the quarantine zones", Romanian Journal of Information Science and Technology, vol. 23, no. 5, 2020, pp. S53-S66, ISSN 1453-8245; [2] D.M. Dobrea, M.C. Dobrea, "An L-Band EMI Analysis of Different Components Used with the NXP HoverGames UAV", E-Health and Bioengineering Conference (EHB), Nov. 17-18, 2022, România, Iași, ISBN 978-166548557-9, eISSN 2575-5145.	1 loc buget
27	Inteligență artificială, sisteme inteligente și algoritmi bioinspirați	Prof.univ.dr.ing. Dan Marius Dobrea	[1] M.C. Dobrea, D.M. Dobrea, "A bio-inspired solution for a local autonomous, reflex, obstacle avoiding behavior", International Symposium on Signals, Circuits, and Systems, ISSCS 2011, June 30 – July 1, 2011, România, Iași, pp. 177-180, ISBN: 978-1-61284-942-3; [2] D.M. Dobrea, A. Sirbu, M.C. Dobrea, "A Self-Evolving Controller for a Physical Robot: A New Introduced Avoiding Algorithm", 12 th Middle Eastern Simulation and Modelling Conference (MESM) and 2nd GAMEON-Arabia Conference (Edited by Marwan Al-Akaidi and Ken Newman, Publication of Eurosis-ETI, Printed in Ghent, Belgium), November 14-16, 2011, Arab Open University, Amman, Jordan, pp. 65-70, ISBN: 978-90-77381-67-0.	1 loc buget
28	Sisteme inteligente de percepție și recunoaștere pentru vehicule autonome	Prof.univ.dr.ing. Dorel Aiordăchioaie	[1] L. J. Karam, <i>et al</i> , "Autonomous Driving: Part 1- Sensing and Perception," in IEEE Signal Processing Magazine, vol. 37 (4), pp. 11-13, 2020, doi: 10.1109/MSP.2020.2990330; [2] P. Closas, <i>et al</i> , "Emerging trends in signal processing and machine learning for positioning, navigation and timing information: special issue editorial", <i>EURASIP J. Adv. Signal Process.</i> 2024, 84, doi: 10.1186/s13634-024-01182-8.	1 loc taxă

29	Sisteme IoT inteligente	Prof.univ.dr.ing. Adrian Brezulianu	<p>[1] "Internet of Things: A Comprehensive Overview" – Journal: Discover Internet of Things (Springer); DOI: 10.1007/s43926-024-00084-3; <https://link.springer.com/article/10.1007/s43926-024-00084-3>; Publication Date: January 2024;</p> <p>[2] "An Overview of IoT Architectures, Technologies, and Existing Open-Source Projects"; Authors: Tomás Domínguez-Bolaño, Omar Campos, Valentín Barral, Carlos J., Escudero, José A. García-Naya; Published: January 27, 2024; DOI: 10.48550/arXiv.2401.15441 <https://arxiv.org/abs/2401.15441></p> <p>[3] "Smart IoT for Research and Industry"; Editors: Melody Moh, Kanta Prasad Sharma, Rashmi Agrawal, Vicente Garcia Diaz; Publisher: Springer; Series: EAI/Springer Innovations in Communication and Computing; Publication Date: July 16, 2021; ISBN: 978-3-030-71485-7;</p> <p>[4] "Internet of Things Platforms for Academic Research and Industrial Applications"; Authors: Luca De Nardis, Alireza Mohammadpour, Giuseppe Caso, Usman Ali, Maria-Gabriella Di Benedetto; Journal: Applied Sciences, Volume: 12, Issue: 4; Publication Date: February 19, 2022; DOI: 10.3390/app12042172; <https://doi.org/10.3390/app12042172></p>	1 loc buget
30	Sisteme IoT inteligente	Prof.univ.dr.ing. Adrian Brezulianu	<p>[1] "Internet of Things: A Comprehensive Overview" – Journal: Discover Internet of Things (Springer); DOI: 10.1007/s43926-024-00084-3; <https://link.springer.com/article/10.1007/s43926-024-00084-3>; Publication Date: January 2024;</p> <p>[2] "An Overview of IoT Architectures, Technologies, and Existing Open-Source Projects"; Authors: Tomás Domínguez-Bolaño, Omar Campos, Valentín Barral, Carlos J., Escudero, José A. García-Naya; Published: January 27, 2024; DOI: 10.48550/arXiv.2401.15441 <https://arxiv.org/abs/2401.15441></p> <p>[3] "Smart IoT for Research and Industry"; Editors: Melody Moh, Kanta Prasad Sharma, Rashmi Agrawal, Vicente Garcia Diaz; Publisher: Springer; Series: EAI/Springer Innovations in Communication and Computing; Publication Date: July 16, 2021; ISBN: 978-3-030-71485-7;</p> <p>[4] "Internet of Things Platforms for Academic Research and Industrial Applications"; Authors: Luca De Nardis, Alireza Mohammadpour, Giuseppe Caso, Usman Ali, Maria-Gabriella Di Benedetto; Journal: Applied Sciences, Volume: 12, Issue: 4; Publication Date: February 19, 2022; DOI: 10.3390/app12042172; <https://doi.org/10.3390/app12042172></p>	1 loc taxă

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/respînși și se rezolvă de către comisia de contestații în termen de 1 zi lucrătoare de la depunere. Nu se admit contestații:

- pentru proba orală;
- pentru necunoașterea metodologiei de admitere;
- după expirarea termenului de depunere al contestațiilor.

Rezultatul concursului de admitere înregistrat după soluționarea contestațiilor este definitiv.

**Director CCPD,
Prof. univ. dr. ing. Radu Gabriel BOZOMITU**