

Temele de cercetare propuse pentru admiterea la studiile universitare de doctorat pe forme de finanțare și conducători de doctorat în anul universitar 2025-2026

NR.crt	DOMENIUL DE DOCTORAT	TITLU TEMĂ CERCETARE
1.	Calculatoare și tehnologia informației	AI-Enhanced Cybersecurity for Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Networks
2.	Calculatoare și tehnologia informației	Multi-Objective Optimization and Reinforcement Learning for Real-Time Energy Community Management and Peer-to-Peer Energy Exchange
3.	Calculatoare și tehnologia informației	Quantum-Inspired Evolutionary Algorithms for Solving High-Dimensional Multi-Objective Optimization Problems
4.	Calculatoare și tehnologia informației	Artificial Intelligence Architectures for Medical Image Analysis and Clinical Decision Support / Arhitecturi de inteligență artificială pentru analiza imaginilor medicale și suport clinic decizional
5.	Calculatoare și tehnologia informației	Machine learning for Sustainable Agriculture and Climate Resilience
6.	Calculatoare și tehnologia informației	AI-Enhanced Multi-Modal Medical Imaging for Early Detection and Prognosis of Neurodegenerative Diseases
7.	Calculatoare și tehnologia informației	Architectural and Algorithmic Trade-offs in Heterogeneous Computing: From GPU Accelerated Systems to Edge AI Devices
8.	Calculatoare și tehnologia informației	Advanced Microarchitectural Techniques for Power-Aware Multicore Processors / Tehnici microarhitecturale avansate pentru procesoare multicore eficiente energetic
9.	Cibernetică și statistică	Contribuții la modelarea riscului investițional în România: o abordare statistică și cibernetică a deciziei, în condiții de incertitudine
10.	Cibernetică și statistică	Inovarea în afaceri bazată pe inteligența artificială: o cale pentru îmbunătățirea IQ-ului digital în întreprinderile mici și mijlocii
11.	Cibernetică și statistică	Impactul inteligenței artificiale asupra pieței muncii contemporane: adaptarea forței de muncă și dilemele etice ale automatizării
12.	Cibernetică și statistică	Modelarea și optimizarea proceselor de detectare și prevenire a fraudei financiare în ecosisteme digitale folosind învățare automată și metrici entropice
13.	Cibernetică și statistică	Abordări cognitive în securitatea cibernetică: sisteme adaptive de prevenire și răspuns la amenințări
14.	Drept	Impactul tehnologiei/digitalizării în democrația constituțională - libertate sau amenințare?
15.	Drept	Executarea hotărârilor pronunțate de Curtea Europeană a Drepturilor Omului – teorie și practică
16.	Drept	Protecția persoanelor vulnerabile în dreptul european al drepturilor omului.
17.	Drept	Corpul uman între două convenții: nașterea contractată și moartea consimțită în dreptul civil.
18.	Drept	Democrația militantă în istoria constituțional politică românească.
19.	Drept	Autonomia de voință în dreptul internațional privat al familiei.
20.	Economie	Inovare sustenabilă și competitivitate: piloni ai dezvoltării economice moderne.
21.	Economie	Corelația dintre instrumentele financiare verzi, energia regenerabilă și emisiile de carbon
22.	Filologie	Les routes forestières de moyenne montagne : discours de patrimonialisation et commodification du patrimoine naturel en Bourgogne Franche-Comté et en Transylvanie/Drumurile forestiere de la munte: analiza discursului de

		patrimonializare și comodificare a patrimoniului natural din Transilvania și Bourgogne Franche-Comté
23.	Filologie	Les discours de patrimonialisation du fromage de montagne dans trois régions européennes (Jura, F – Alpes bavaroises, D – Transylvanie, R) au prisme des terminologies professionnelles : une approche éco-terminologique/Discursul de patrimonializare din domeniul brânzeturilor produse în zonele montane din trei regiuni europene (Transilvania (RO), Jura (FR), Alpii bavarezi (G)) prin intermediul terminologiei profesionale: o abordare eco-terminologică
24.	Filologie	Zeitgeschichtliche Aspekte in der rumäniendeutschen Kinder- und Jugendliteratur. Das Fallbeispiel Karin Gündisch/Aspecte de istorie contemporană în literatura de expresie germană din România pentru copii și tineret. Studiu de caz Karin Gündisch
25.	Filologie	Resonanzmedium urbaner Raum als Quelle interdisziplinärer Forschung. Identitätskonstruktionen aus stadtgeschichtlicher und medienlinguistischer Sicht in der Tageszeitung der deutschen Minderheit Siebenbürgisch-Deutsches Tageblatt (1890–1920)/Orașul ca spațiu de rezonanță pentru cercetări interdisciplinare. Construcții identitare din perspectiva istoriei urbane și a lingvisticii mediatică în cotidianul minorității germane Siebenbürgisch-Deutsches Tageblatt (1890–1920)
26.	Filologie	Ko-Kreation und Wissenstransfer. AI-Literacy im Umfeld der Germanistik/Co-creație și transfer de cunoaștere. AI-Literacy în contextul germanisticii
27.	Filologie	Literatura română după 2020: o analiză sistemică
28.	Filologie	Studiu lingvistic de corpus asupra construcției agentivității de gen
29.	Filologie	Poezia română contemporană și poezia mondială: intersecții, sincronizări și anamorfoze
30.	Filologie	Reprezentări ale animalelor în ficțiunea românească: o perspectivă zoopoetică
31.	Filologie	Forme ale tragicului în poezia română de după 2000: traumă istorică, traumă personală, sindrom istoric post-traumatic
32.	Filologie	Medienkonvergenz in der Öffentlichkeitsarbeit der Landsmannschaft der Siebenbürger Sachsen: Herausforderungen und Chancen/Convergență mediatică în relațiile publice ale Asociației sașilor transilvăneni. Provocări și oportunități
33.	Finanțe	Integrarea criteriilor de sustenabilitate în deciziile financiare corporative: implicații pentru structura de capital, investiții și distribuirea profitului
34.	Finanțe	Politicele fiscale expansioniste în Uniunea Europeană: Impactul asupra stabilității macroeconomice și sustenabilității finanțelor publice
35.	Finanțe	Structura și vulnerabilitățile datoriei publice în Europa: O abordare centrată pe riscuri și soluții de finanțare
36.	Finanțe	Tranziția verde și stabilitatea macrofinanciară: o analiză integrată a riscurilor climatice
37.	Inginerie industrială	Contribuții la studiul materialelor ternare cu întărire rapidă și impact redus asupra mediului
38.	Inginerie industrială	Tehnologii de valorificare a fosforului din nămolurile de epurare
39.	Inginerie industrială	Strategii de implementare a tehnicilor de lean-management în optimizarea proceselor tehnologice din industria alimentară
40.	Inginerie industrială	Studii și cercetări cu privire la deformabilitatea, forțele și deformațiile din proces la deformare incrementală a diferitelor tipuri de materiale
41.	Inginerie industrială	Cercetări și contribuții privind prelucrarea pieselor cu forme complexe prin procedeul de deformare incrementală

42.	Inginerie industrială	Cercetări privind utilizarea preparatelor enzimactice în proiectarea și conducerea proceselor de producție din industria alimentară
43.	Inginerie industrială	Cercetări privind dezvoltarea unor gemeni digitali pentru roboții industriali utilizați în procesele de frezare
44.	Inginerie industrială	Cercetări privind dezvoltarea unor gemeni digitali pentru echipamentele tehnologice de tip centru de prelucrare cu comandă numerică
45.	Inginerie industrială	Contribuții la dezvoltarea materialelor metalice reciclate cu aplicabilitate în tehnologiile de sablare
46.	Inginerie mecanică	Studii și cercetări privind biomecanica deviațiilor axiale ale membrului inferior uman datorate situațiilor patologice de la nivelul femurului
47.	Inginerie și management	Economia circulară ca instrument de optimizare a impactului industrial asupra mediului: studiu aplicat în contextul tranziției verzi a României
48.	Inginerie și management	Sisteme de instruire și simulare bazate pe realitatea virtuală și augmentată pentru pregătirea instituțională referitoare la managementul riscurilor la dezastru
49.	Inginerie și management	Dezvoltarea unor instrumente inovatoare, în domeniul managementului riscurilor
50.	Inginerie și management	Eficientizarea procesului de planificare a pregătirii colective și a exercițiilor în organizațiile militare
51.	Inginerie și management	Influența managementul resurselor umane în funcționarea comisiilor multidisciplinare pentru elucidarea cauzelor producerii evenimentelor de tip explozie și/sau incendiu
52.	Istorie	Mobilizare politică și socială în lumea rurală românească din Transilvania la sfârșitul secolului al XIX-lea și începutul secolului XX
53.	Istorie	Transformările peisajului cultural din Transilvania între secolele XVIII–XX: o analiză integrată prin metode GIS și surse cartografice istorice
54.	Istorie	Activitatea organizațiilor social-politice din Basarabia în perioada interbelică
55.	Istorie	Patrimoniul monumentelor comemorative ale Marelui Război și cultura memoriei în România
56.	Istorie	Relațiile României cu statele africane în contextul Războiului rece (1965-1989)
57.	Management	Managementul în situații de criză în organizații
58.	Management	Perspective strategice asupra integrării sustenabilității inteligente în procesul de transformare digitală a firmei.
59.	Management	Contribuții ale inteligenței artificiale la optimizarea procesului decizional strategic
60.	Medicină	The Gut Microbiota as a Potential Biomarker for Early Detection of Colorectal Neoplasia in the Romanian Population
61.	Medicină	Analiza microbiologică a stenturilor biliare plastice: factori predictivi de colonizare și relevanță clinică.
62.	Medicină	Investigația riscului de afectare cardio-hepatică la pacienții cu insuficiență renală cronică.
63.	Medicină	Corelații clinico-bio-morfologice în cancerul colorectal.
64.	Medicină	Rolul expresiei micro ARN în diagnosticul precoce și prognosticul evolutiv al bolilor inflamatorii intestinale-studiu clinic și molecular
65.	Medicină	Sindromul inflamator fetal non infecțios - etiopatogenie, diagnostic și prognostic materno-fetal.
66.	Medicină	Monitorizarea terapeutică și analiza farmacocinetică a medicamentelor antipsihotice prin tehnici avansate de bioanaliză
67.	Medicină	Contribuții la optimizarea profilaxiei și tratamentului osteonecrozei oaselor maxilare induse medicamentos

68.	Medicină	Contribuții la dezvoltarea unor strategii terapeutice avansate pentru optimizarea integrării grefei cutanate autologe
69.	Medicină	Contribuții la evaluarea impactului neurovascular al apneei obstructive în somn – implicații clinice și farmacoterapeutice
70.	Medicină	Contribuții la dezvoltarea și implementarea terapiilor inovatoare în astmul bronșic
71.	Medicină	Elaborarea și validarea unui scor compozit pentru evaluarea calității serviciilor clinice în spitalele din România
72.	Medicină	Aspecte ale patologiei pulmonare în cadrul sindromului post COVID-19
73.	Medicină	Evaluarea medico-legală precoce a pacientului traumatizat: beneficii, limite și implicații medico-juridice
74.	Medicină	Prejudiciul estetic grav și permanent în traumatologia oro-maxilo-facială: implicații medico-legale și chirurgicale
75.	Medicină	Evaluarea tridimensională a eficienței și sustenabilității modificărilor radiculare și osoase în urma tratamentului cu alinere transparente
76.	Medicină	Influența microbiocenozei intestinale în răspunsul inflamator postoperator la pacienții cu endoproteze
77.	Medicină	Analiza tridimensională a mersului în evaluarea tratamentului instabilităților patelare la copii și adolescenți
78.	Medicină	Analiza expresiei microARN la pacienții cu carcinom urotelial al vezicii urinare în vederea descoperirii de biomarkeri de diagnostic și pronostic
79.	Medicină	Microbiomul urinar la pacienții cu cancer de vezică urinară; implicații în evoluția clinică și progresie tumorală
80.	Medicină	MicroARN-ul în oncologia ginecologică; O analiză a expresiei microARN la pacientele cu carcinom endometrial
81.	Medicină	Analiză longitudinală a dinamicii microbiotei intestinale în timpul activării și remisiunii la pacienții cu boli inflamatorii intestinale
82.	Medicină	Rolul biomarkerilor clasici și emergenți în predicția și prevenția urosepsisului asociat tratamentului intervențional al litiazei renale: evaluare clinică comparativă și propunere de algoritm predictiv
83.	Medicină	Impactul terapiei compresive și al tratamentului farmacologic asupra parametrilor hemodinamici ecografici și a profilului inflamator la pacienții cu patologie venoasă
84.	Medicină	Modificări ale suprafeței oculare în bolile dermatologice inflamatorii
85.	Medicină	Contribuții la studiul rolului stresului și inflamației în patogeniza și evoluția afecțiunilor autoimune și a neoplasmelor mieloid.
86.	Medicină	Mecanisme fiziopatologice și consecințe ale suplimentării cu vitamina A la prematuri pentru profilaxia displaziei bronhopulmonare
87.	Medicină	Statusul vitaminei D la gravidele cu diabet zaharat și obezitate și impactul asupra prognosticelor materne și neonatale
88.	Medicină	Utilitatea biomarkerilor în depistarea leziunilor acute renale în perioada neonatală
89.	Medicină	Ecografia musculoscheletală în reabilitarea post-AVC: dezvoltarea și validarea unui scor ecografic predictiv pentru evaluare funcțională
90.	Medicină	Intersection of Neurosurgical and Psychiatric Disorders: Callenges in Diagnosis and Treatment
91.	Medicină	Contribuții la studiul hematoamelor subdurale traumatiche: determinarea factorilor de prognostic și optimizarea strategiilor de tratament
92.	Medicină	Secvențierea optimă a intervenției neurochirurgicale și a terapiei sistemice în tratamentul metastazelor cerebrale

93.	Medicină	Sindromul cardiometabolic si rolul acestuia in accelerarea aterosclerozei si riscului cardiovascular
94.	Medicină	Corelații clinice si paraclinice între hipotiroidismul primar și steatoza hepatică asociată cu disfuncția metabolică
95.	Medicină	Contribuții la studiul rolului stresului și inflamației în patogeneza și evoluția neoplasmului mamar.
96.	Medicină	Contribuții la studiul efectelor pleiotrope ale statinelor.
97.	Medicină	Model de predicție a necesarului de resuscitare majoră la pacienții cu traumatisme ortopedice
98.	Sociologie	Rolul mass-media în construirea atitudinilor sociale față de imigranți în România.
99.	Sociologie	Integrarea imigranților în România: o analiză multidimensională
100.	Sociologie	Sociologia AI-ului: automatizare și algoritmi în muncă și organizații.
101.	Sociologie	Devianța managerială în organizațiile publice și private: leadership disfuncțional și impactul culturii organizaționale asupra coeziunii angajaților
102.	Sociologie	Platforme digitale și stereotipuri de gen.
103.	Sociologie	Educație și politici educaționale în învățământul superior.
104.	Teatru și Artele Spectacolului	Limbaje scenice hibride și reconstrucția textului: de la teatralitate la post-teatralitate
105.	Teatru și Artele Spectacolului	Educația artistică prin teatru: între revitalizarea micilor comunități și formarea marelui public
106.	Teatru și Artele Spectacolului	Ipostaze scenice ale tragediei în repertoriul teatrelor din România de-a lungul ultimului sfert de secol teatral
107.	Teatru și Artele Spectacolului	De la text la dispoziția performativă. Scriitura scenică în teatrul contemporan
108.	Teatru și Artele Spectacolului	Dialog intercultural și identitate etnică în producțiile secției germane a Teatrului Național Radu Stanca din Sibiu
109.	Teologie	Biserica Ortodoxă Cehă și Slovacă: o prezentare istorică de la misiunea chirilo-metodiană până în prezent
110.	Teologie	De la filosofia convertirii de sine la dobândirea minții lui Hristos - moștenirea și importanța perpetuării exercițiului spiritual
111.	Teologie	Bucuria zilei a opta - Dimensiuni mistagogice și eshatologice ale slujbelor Învierii din Săptămâna Luminată
112.	Teologie	Relația dintre Imperium și Biserică în vremea împăraților bizantini Vasile I Macedoneanul și Leon al VI-lea Filosoful
113.	Teologie	Orientul creștin și Ortodoxia românească din Moldova în secolele XVII-XVIII
114.	Teologie	Sfântul Ioan Casian – punte de legătură între Răsărit și Apus
115.	Teologie	Transplantul de organe: analiză critică din perspectivă teologică și bioetică ortodoxă
116.	Teologie	Receptarea liturgică a animalelor biblice
117.	Teologie	Imagini biblice ale trupului și sufletului și receptarea lor în scrierile Bisericii
118.	Teologie	Tămăduirea sufletului rănit: abordarea misionară a adicțiilor în contextul misiunii ortodoxe contemporane
119.	Teologie	Problematica teologiei religiilor și a dialogului interreligios la Anastasios Yannoulatos: cercetări, evaluări și perspective actuale
120.	Teologie	Sfânta Liturghie în gândirea ortodoxă contemporană – Studiu comparativ între teologia liturgică a părintelui Alexander Schmemmann și a Sfântului Preot Mărturisitor Dumitru Stăniloae
121.	Teologie	Ecologia patristică și criza ecologică actuală: repere pentru o etică ortodoxă a responsabilității față de creație

122.	Teologie	"Nimeni nu poate să slujească la doi domni": o analiză a fenomenului de secularizarea internă a Bisericii în primele cinci veacuri
123.	Teologie	Teologia și spiritualitatea dobrogeană în contextul disputelor teologice din secolul al VI-lea
124.	Teologie	Evoluția relațiilor dintre Biserica Ortodoxă și Bisericele Vechi-Orientale în perioada secolelor XIX-XXI
125.	Teologie	Theognosia - cunoașterea lui Dumnezeu „celui viu” (Mt.16,16) în ambianța eclesială
126.	Teologie	DOMNUL DE-VIAȚĂ-FĂCĂTORUL - Duhul cunoașterii, al comuniunii frațești - koinonia și al îndumnezeirii omului
127.	Teologie	Mișcări de renaștere spirituală în creștinismul răsăritean, iudaism și islam începând din secolul al XVIII-lea. Interferențe religioase privite pe fundalul dinamicilor epocii.
128.	Teologie	Transformări religioase în secolul al XXI-lea. Comparație între Ortodoxie și o altă tradiție religioasă (la alegere), din perspectiva dinamicilor religioase globale
129.	Teologie	Stihurile sinaxarelor utreniei bizantine - origini, evoluție și semnificație teologică
130.	Teologie	Inteligența artificială și discernământul moral: între algoritm și conștiință