

Teze de doctorat care vor fi susținute în septembrie 2025

Facultatea de Mecanică

Nr. crt.	Numele și prenumele studentului doctorand	Domeniul de cercetare	Comisia de susținere	Titlul tezei de doctorat	Data, ora și locul susținerii publice
1.	ing. Denis COJOCARU CV	inginerie mecanică	prof.univ.dr.ing. Corneliu MUNTEANU – președinte, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași prof.univ.emerit.dr.ing. Dumitru OLARU – conducător de doctorat, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV prof.univ.dr.ing. Ilie MUSCĂ – referent oficial, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava CV prof.univ.dr.habil.ing. Alexandru-Valentin RĂDULESCU – referent oficial, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie „Politehnica” București CV conf.univ.dr.ing. Ana TUFESCU – referent oficial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV	Influența unsorii asupra frecării în rulmenți miniaturali Rezumat	12.09.2025, ora 11,00 Sala de Conferințe „Cezar Oprișan” a Facultății de Mecanică

2.	ing. Andrei ZAMĂ CV	inginerie mecanică	conf.univ.dr.ing. Gelu IANUȘ – președinte, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași prof.univ.dr.habil.ing. Viorel PALEU – conducător de doctorat, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV prof.univ.dr.ing. Ilie MUSCĂ – referent oficial, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava CV prof.univ.dr.habil.ing. Traian CICONE – referent oficial, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie „Politehnica” din București CV conf.univ.dr.ing. Shubrajit BHAUMIK – referent oficial, Universitatea Amrita Vishwa Vidyapeetham, Cheennai, India CV prof.univ.dr.ing. Leandru-Gheorghe BUJOREANU – referent oficial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV	Cercetări teoretice și experimentale privind reducerea frecării în rulmenții radiali-axiali cu bile Rezumat	01.09.2025, ora 11,00 Amfiteatrul M3 al Facultății de Mecanică
----	---	-----------------------	---	---	--

3.	ing. Andrei RĂȚOI CV	ingineria materialelor	conf.univ.dr.ing. Gelu IANUȘ – președinte, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași prof.univ.dr.ing. Corneliu MUNTEANU – conducător de doctorat, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV prof.univ.dr. Dan ELIEZER – conducător de doctorat, cotutelă, Universitatea „Ben Gurion” din Negev, Beer-Sheva, Israel CV prof.univ.dr.ing. Iulian ANTONIAC – referent oficial, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie „Politehnica” din București CV prof.univ.dr.ing. Mircea ȚIEREAN – referent oficial, Universitatea „Transilvania” din Brașov CV conf.univ.dr.ing. Bogdan ISTRATE – referent oficial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV	Studii asupra unor materiale moderne pentru stocarea hidrogenului cu aplicații în transporturi Rezumat	12.09.2025, ora 08,30 Amfiteatrul M3 al Facultății de Mecanică
----	--	------------------------	---	---	---

Facultatea de Automatică și Calculatoare

Nr. crt.	Numele și prenumele studentului doctorand	Domeniul de cercetare	Comisia de susținere	Titlul tezei de doctorat	Data, ora și locul susținerii publice
1.	ing. Răzvan FLOREA CV	calculatoare și tehnologia informației	prof.univ.dr.ing. Adrian BURLACU – președinte, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași prof.univ.dr.inf. Mitică CRAUS – conducător de doctorat, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV prof.univ.dr.ing. Ioan SALOMIE – referent oficial, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca CV prof.univ.dr. Adrian IFTENE – referent oficial, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași CV prof.univ.dr.ing. Vasile-Ion MANTA – referent oficial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV	Contribuții privind securitatea cibernetică în Cloud Computing (Contributions on Cybersecurity in Cloud Computing) Rezumat	30.09.2025, ora 10,00 Sala de Consiliu a Facultății de Automatică și Calculatoare

2.	ing. Elena-Niculina DRĂGOI CV	calculatoare și tehnologia informației	prof.univ.dr.ing. Adrian BURLACU – președinte, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași prof.univ.dr.habil.ing. Florin LEON – conducător de doctorat, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV prof.univ.dr.ing. Mirela DANUBIANU – referent oficial, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava CV conf.univ.dr. Mădălina RĂSCHIP – referent oficial, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași CV conf.univ.dr.ing. Marius GAVRILESCU – referent oficial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV	Analiza unor tehnici de optimizare de inspirație biologică Rezumat	26.09.2025, ora 11,00 Sala de Consiliu a Facultății de Automatică și Calculatoare
----	---	--	--	---	--

3.	ing. Mădălin COSTIN CV	ingineria sistemelor	prof.univ.dr.ing. Adrian BURLACU – președinte, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași prof.univ.dr.ing. Corneliu LAZĂR – conducător de doctorat, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV prof.univ.dr.ing. Mircea NIȚULESCU – referent oficial, Universitatea din Craiova CV prof.univ.dr.ing. Viorel NICOLAU – referent oficial, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați CV conf.univ.dr.ing. Anca MAXIM – referent oficial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV	Control predictiv al sistemelor de acționare electrică Rezumat	26.09.2025, ora 14,00 Sala de Consiliu a Facultății de Automatică și Calculatoare
----	--	----------------------	---	---	--

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

Nr. crt.	Numele și prenumele studentului doctorand	Domeniul de cercetare	Comisia de susținere	Titlul tezei de doctorat	Data, ora și locul susținerii publice
1.	ing. Mihaela ILIE (FERARU) CV	inginerie industrială	prof.univ.dr.ing. Gabriela LISA – președinte, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași prof.univ.dr.ing.ec. Dumitru NEDELCU – conducător de doctorat, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV prof.univ.dr.ing. Elena SCUTELNICU – referent oficial, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați CV prof.univ.dr.ing. Carol SCHNAKOVSKY – referent oficial, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău CV conf.univ.dr.ing. Bogdan ISTRATE – referent oficial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV	Contribuții privind acoperirea cu pulberi din aliaje de cupru a pieselor printate 3D din materiale biodegradabile Rezumat	05.09.2025, ora 11,00 Sala de Consiliu a Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial

Facultatea de Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

Nr. crt.	Numele și prenumele studentului doctorand	Domeniul de cercetare	Comisia de susținere	Titlul tezei de doctorat	Data, ora și locul susținerii publice
1.	ing. Vasile GROSU CV	inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	prof.univ.dr.ing. Daniela TĂRNICERIU – președinte, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași prof.univ.dr.ing. Liviu GORAȘ – conducător de doctorat, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV prof.dr.rer.nat. Georg PELZ – conducător de doctorat, cotutelă, Universitatea Duisburg Essen, Germania CV prof.univ.dr.ing. Marina-Dana ȚOPA – referent oficial, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca CV prof.univ.dr.ing. Gheorghe Brezeanu – referent oficial, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie „Politehnica” din București CV prof.univ.dr.ing. Victor GRIGORAȘ – referent oficial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV	Predicția performanțelor unor circuite și dispozitive în funcție de parametri de proiectare folosind elemente de inteligență artificială (AI Enabled Prediction of Device and Circuit Performances Based on Design Parameters) Rezumat	25.09.2025, ora 10,00 Aula Magna „Carmen Sylva” a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași

2.	ing. Petronela DĂMOC (BONTEANU) CV	inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	prof.univ.dr.ing. Daniela TĂRNICERIU – președinte, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași prof.univ.dr.ing. Radu-Gabriel BOZOMITU – conducător de doctorat, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV prof.univ.dr.ing. Ovidiu GRIGORE – referent oficial, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie „Politehnica” din București CV prof.univ.dr.ing. Ovidiu-Aurel POP – referent oficial, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca CV dr.ing. Vasile APOPEI CP I – referent oficial, Institutul de Informatică Teoretică, Academia Română, Filiala Iași CV	Contribuții la dezvoltarea interfețelor om-mașină pe baza detecției privirii Rezumat	24.09.2025, ora 10,00 Aula Magna „Carmen Sylva” a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași
----	--	---	---	---	---

Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”

Nr. crt.	Numele și prenumele studentului doctorand	Domeniul de cercetare	Comisia de susținere	Titlul tezei de doctorat	Data, ora și locul susținerii publice
1.	ing. Victoria BEJENARI (PÎSLARAȘ) CV	inginerie chimică	prof.univ.dr.ing. Teodor MĂLUȚAN – președinte, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași prof.univ.dr.habil.ing. Gabriela LISA – conducător de doctorat, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV prof.univ.dr.chim. Doina HUMELNICU – referent oficial, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași CV dr.chim. Vlad-Bubulac TĂCHIȚĂ C.S.II – referent oficial, Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” Iași CV prof.univ.dr.ing. Ioan MĂMĂLIGĂ – referent oficial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV	Caracterizarea fizico-chimică a zațului de cafea și evaluarea potențialelor aplicații Rezumat	11.09.2025, ora 09,30 Sala de Consiliu a Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”

2.	ing. Ramona CIOBANU (LARION) CV	ingineria mediului	prof.univ.habil.dr.ing. Cezar-Florin CATRINESCU – președinte, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași prof.univ.emerit.dr.ing. Carmen TEODOSIU – conducător de doctorat, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV dr.habil. Mihai Marcela C.S.I. – conducător de doctorat, cotutelă, Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” din Iași CV prof.univ.habil.dr.ing. Florica MANEA – referent oficial, Universitatea „Politehnica” din Timișoara CV dr.habil. Maria-Valentina DINU – referent oficial, Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” din Iași CV prof.univ.dr.habil.ing. Gabriela Lisa – referent oficial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV	Epurarea avansată a apelor uzate prin procese de sorbție pe materiale compozite anorganic-polimerice Rezumat	15.09.2025, ora 10,00 Sala de Consiliu a Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”
----	---	--------------------	---	--	---

3.	ing. Anișoara ENACHE (TALPALARU) CV	ingineria mediului	prof.univ.habil.dr.ing. Cezar-Florin CATRINESCU – președinte, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași prof.univ.emerit.dr.ing. Carmen TEODOSIU – conducător de doctorat, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV prof.univ.habil.dr.chim. Ecaterina MATEI – referent oficial, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie „Politehnica” București CV dr.habil. Carmen-Mihaela POPESCU C.S.I. – referent oficial, Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” din Iași CV prof.univ.emerit.dr.ing. Maria GAVRILESCU – referent oficial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV	Evaluarea sustenabilității sistemelor de management a deșeurilor de echipamente electrice și electronice Rezumat	24.09.2025, ora 10,00 Sala de Consiliu a Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”
----	---	--------------------	--	--	---

4.	ing. Costel ANTON CV	inginerie chimică	prof.univ.dr.ing. Teodor MĂLUȚAN – președinte, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași prof.univ.dr.ing. Silvia CURTEANU – conducător de doctorat, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV prof.univ.dr. Aurel PUI – referent oficial, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași CV dr.ing. Maria CAZACU CS I – referent oficial, Institutul de Chimie Macromoleculară „P. Poni” din Iași CV conf.univ.dr.ing. Liliana LAZĂR – referent oficial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV	Tehnici neuro-evolutive cu aplicații în inginerie chimică Rezumat	26.09.2025, ora 12,30 Sala de Consiliu a Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”
----	--	-------------------	--	---	---

5.	ing. Ioan BARABULICĂ CV	inginerie chimică	prof.univ.dr.ing. Teodor MĂLUȚAN – președinte, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași prof.univ.dr.ing. Ioan MĂMĂLIGĂ – conducător de doctorat, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV prof.univ.habil.dr.ing. Diana-Luciana CURSARU – referent oficial, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești CV conf.univ.dr.chim. Ionel HUMELNICU – referent oficial, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași CV prof.univ.habil.dr.ing. Gabriela LISA – referent oficial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV	Evaluarea posibilității utilizării magneziului în separarea gazelor industriale Rezumat	25.09.2025, ora 10,00 Sala de Consiliu a Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”
----	---	-------------------	--	---	--

Facultatea de Construcții și Instalații

Nr. crt.	Numele și prenumele studentului doctorand	Domeniul de cercetare	Comisia de susținere	Titlul tezei de doctorat	Data, ora și locul susținerii publice
1.	ing. Claudiu-Ionel CHICUȘ CV	inginerie civilă și instalații	prof.univ.dr.habil.ing. Andrei BURLACU – președinte, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași prof.univ.dr.ing. Gheorghe GUGIUMAN – conducător de doctorat, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV prof.univ.dr.ing. Carmen RĂCĂNEL – referent oficial, Universitatea Tehnică de Construcții București CV prof.univ.dr.ing. Mihai ILIESCU – referent oficial, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca CV prof.univ.dr.ing. Vasile BOBOC – referent oficial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV	Utilizarea PET-urilor în compoziția asfaltului Rezumat	05.09.2025, ora 12,00 Sala 01R a Facultății de Construcții și Instalații

2.	ing. Andreea MONORANU CV	inginerie civilă și instalații	prof.univ.dr.habil.ing. Andrei BURLACU – președinte , Univeristatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași prof.univ.dr.ing. Gheorghe GUGIUMAN – conducător de doctorat , Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV prof.univ.dr.ing. Carmen RĂCĂNEL – referent oficial , Universitatea Tehnică de Construcții București CV prof.univ.dr.ing. Mihai ILIESCU – referent oficial , Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca CV prof.univ.dr.ing. Sergiu STANCIU – referent oficial , Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV	Folosirea zgurii concasate de oțelărie în producerea asfaltului Rezumat	05.09.2025, ora 10,00 Sala 01R a Facultății de Construcții și Instalații
----	--	--------------------------------	--	--	---

Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului

Nr. crt.	Numele și prenumele studentului doctorand	Domeniul de cercetare	Comisia de susținere	Titlul tezei de doctorat	Data, ora și locul susținerii publice
1.	ing. Ioana AGAPIE (MEREUȚĂ) CV	inginerie civilă și instalații	conf.univ.dr.ing. Nicolaie MARCOIE – președinte, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași prof.univ.dr.ing. Mihail LUCA – conducător de doctorat, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV prof.univ.dr.ing. Ioan BICA – referent oficial, Universitatea Tehnică de Construcții din București CV prof.univ.dr.ing. Daniel BUCUR – referent oficial, Universitatea „Științele Vieții” din Iași CV conf.univ.dr.ing. Horațiu-Iulian HOGAȘ – referent oficial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV	Contribuții la monitorizarea stabilității masivelor de pământ prin tehnologii moderne Rezumat	12.09.2025, ora 12,00 Sala de Consiliu a Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată

Nr. crt.	Numele și prenumele studentului doctorand	Domeniul de cercetare	Comisia de susținere	Titlul tezei de doctorat	Data, ora și locul susținerii publice
1.	ing. Tudor-Alexandru FILIP CV	inginerie electrică	prof.univ.dr.ing. Gheorghe GRIGORAȘ – președinte, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași prof.univ.dr.ing.habil. Marius-Andrei OLARIU – conducător de doctorat, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV prof.univ.dr.ing.habil. Florin CIUPRINA – referent oficial, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie „Politehnica din București” CV dr.chim. Vlad-Bubulac TĂCHIȚĂ C.S.II – referent oficial, Institutul de Chimie Macromoleculară „P. Poni” din Iași CV prof.univ.dr.ing. Romeo-Cristian CIOBANU – referent oficial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași CV	Studiul influenței parametrilor geometrici ai electrozilor electrochimici serigrafiați asupra răspunsului electrochimic Rezumat	22.09.2025, ora 10,00 Sala de Conferințe „Dragomir Hurmuzescu” a Facultății de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată