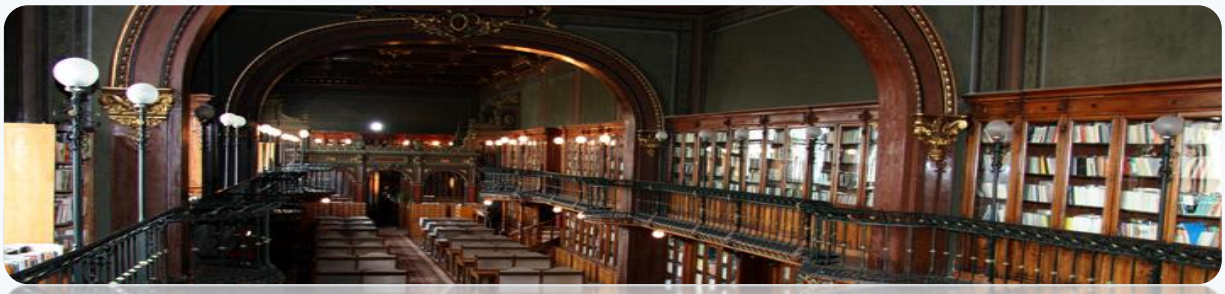
ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

10 NOIEMBRIE 2026

www.tuiasi.ro



TUIASI doctoral



STUDIILE DOCTORALE ÎN TUIASI

– DE LA EXPERIENȚĂ PERSONALĂ LA VOCAȚIA EXCELENȚEI –

- 2026 -

Stimați absolvenți ai studiilor doctorale,

Vă adresăm sincere felicitări pentru finalizarea studiilor doctorale și pentru recunoașterea valorii științifice a tezelor dumneavoastră, desemnate drept cele mai valoroase lucrări din domeniile de specialitate din cadrul universității noastre.

Această distincție reprezintă o confirmare a calității demersului dumneavoastră științific, a originalității rezultatelor obținute și a perseverenței, rigurozității și dedicării demonstrate pe parcursul cercetării doctorale.

Prin rezultatele cercetărilor desfășurate, ați contribuit la dezvoltarea cunoașterii în domeniile dumneavoastră de specialitate și la consolidarea prestigiului comunității academice a universității.

Universitatea apreciază în mod deosebit această performanță și vă încurajează să valorificați în continuare experiența dobândită, să dezvoltați noi direcții de cercetare și să contribuiți la promovarea excelenței științifice și a inovării.

Vă felicităm pentru această realizare remarcabilă și vă dorim împliniri profesionale, noi succese în activitatea de cercetare și o carieră academică deosebită!

Cu aleasă considerație și cele mai bune gânduri,

prof.dr.ing. Alexandru Sălceanu - Director Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat (CSUD)

prof.dr.habil.ing. Gabriela Lisa – Director Școala Doctorală

Program

Data: 10 noiembrie 2026

Link conectare: meet.google.com/oky-odxv-pqj

12.00 – 12.15	**prof.dr.ing. Alexandru Sălceanu - Director Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat (CSUD)** **prof.dr. habil.ing. Gabriela Lisa – Director Şcoala Doctorală**
12.15 – 13.45	**prezentări absolvenţi ai studiilor doctorale din TUIASI**
13.45 – 14.00	**discuţii şi cuvânt de încheiere**

Programare prezentări absolvenţi ai studiilor doctorale din TUIASI

12.15 - 12.25	**Dimitrie-Cristian FODOR**	**Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial**
12.25 - 12.35	**Cristina Pavel (cas. Grosu)**	**Facultatea de Design Industrial şi Managementul Afacerilor**
12.35 - 12.45	**Iulian Berladean**	**Facultatea de Inginerie Chimică şi Protecţia Mediului „Cristofor Simionescu"**
12.45 - 12.55	**Alexandru-Nicolae Bizu**	**Facultatea de Construcţii şi Instalaţii**
12.55 - 13.05	**Ecaterina Chelaru (cas. Vornicu)**	**Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică şi Informatică Aplicată**
13.05 - 13.15	**Ionuţ Adomniţei**	**Facultatea de Ştiinţa şi Ingineria Materialelor**
13.15 - 13.25	**Mihaela Gavrila**	**Facultatea de Electronică, Telecomunicaţii şi Tehnologia Informaţiei**
13.25 - 13.35	**Adrian-Paul Botezatu**	**Facultatea de Automatică şi Calculatoare**
13.35 - 13.45	**George Achiţei**	**Facultatea de Mecanică**

Dimitrie-Cristian FODOR

Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial

Conducător doctorat:

Prof. univ. dr. ing. Neculai-Eugen Seghedin

Domeniul:

Inginerie industrială

Titlul tezei

Proteze transtibiale autoadaptabile

Data susţinerii

28 noiembrie 2025

Comisia de doctorat

Conf. Univ. Dr. Ing. Florin NEGOESCU. Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi

Prof. Univ. Dr. Ing. Neculai-Eugen SEGHEDIN. Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi

Prof. Univ. Dr. Ing. Dr. h. c. Cătălin FETECĂU. Universitatea „Dunărea de Jos" din Galaţi

Prof. Univ. Dr. Ing. Cristian DOICIN. Universitatea Naţională de Ştiinţă şi Tehnologie „Politehnica" din Bucureşti

Prof. Univ. Dr. Ing. Cătălin-Gabriel DUMITRAŞ. Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi

Alte Detalii:

Calificativ: Excelent

Alte informaţii:

2 articole în reviste cotate ISI, FIC = 6.1

1 capitol de carte publicat la o editură internaţională

7 articole publicate în reviste cotate în baze de date internaţionale

3 brevete de invenţie acordate şi 5 cereri de brevet depuse

15 materiale ştiinţifice publicate şi comunicate la conferinţe naţionale şi internaţionale

Director de proiect a unui grant internaţional; Membru în echipele a 2 Granturi de cercetare/educaţionale

7 articole pentru popularizarea ştiinţei

Premiul de excelenţă în cercetarea ştiinţifică TUIAŞI, Cat. C, 2024

Alte premii (selecţie): Medalii de Aur în Polonia, Ungaria; Premiul OSIM; Premiul WIIPA.

Cristina Pavel (cas. Grosu)

Facultatea de Design Industrial si Managementul Afacerilor

Conducător de doctorat

Prof.univ.dr. habil. ing. Blaga Mirela

Domeniul

Inginerie industriala

Titlul tezei

Cercetări privind analiza comportării tricoturilor la vibraţii

Data susţinerii

11 Septembrie 2026

Comisia de doctorat

Conf. dr. ing. Savin-Dorin IONESI, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi

Prof. univ. dr. habil. ing. Mirela BLAGA, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi

Prof. univ. dr. habil. ing. Cristina MOHORA, Universitatea Naţională de Ştiinţă şi Tehnologie “Politehnica” din Bucureşti

CS I dr. ing. Alexandra-Gabriela ENE, Institutul Naţional de Cercetare - Dezvoltare pentru Textile şi Pielarie, din Bucureşti

Prof. univ. dr. habil. ing. Mihăiţă HORODINCĂ, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi

Alte Detalii

- 4 articole în reviste Web of Science; FIC=7,0
– 1 articol în revistă neindexată;
– 5 lucrări în Proceedings conferinţe indexate BDI;
– 10 lucrări prezentate la conferinţe naţionale şi internaţionale

Iulian Berladean

Facultatea de Inginerie Chimică şi Protecţia Mediului „Cristofor Simionescu"

Conducători de doctorat:

M. A. DAOUDI, Professor, Université du Littoral Côte d'Opale — Supervisor

M. N. HURDUC, Professor, Universitatea Gheorghe Asachi din Iaşi — Co -Supervisor

M. I. CÂRLESCU, MCF, Universitatea Gheorghe Asachi din Iaşi — Co-Monitor

M. Y. BOUSSOUALEM, MCF, Université du Littoral Côte d'Opale — Co-Monitor

Domeniul:

Chemistry

Condensed matter, Materials and Components

Titlul tezei

New ferroelectric functional materials for electrocaloric applications

Data susţinerii

30 October, 2025

Comisia de doctorat

1. M. C. Catrinescu, Professor, Gheorghe Asachi TUIASI — Examiner (Committee president)
2. M. L. DUPONT, Professor, IMT Atlantique — Referee
3. M. M. CAZACU, Scientific Researcher I, Petru Poni IMC — Referee
4. M. M. MIHAI, Scientific Researcher I, Petru Poni IMC — Examiner
5. M. Y. LIN, MCF, University of Strasbourg — Examiner
6. M. C. MEYER, MCF HDR, University of Picardie — Examiner
7. M. A. DAOUDI, Professor, ULCO — Supervisor
8. M. N. HURDUC, Professor, Gheorghe Asachi TUIASI — Co -Supervisor
9. M. I. CÂRLESCU, MCF, Gheorghe Asachi TUIASI — Co-Monitor
10. M. Y. BOUSSOUALEM, MCF, ULCO — Co-Monitor

Alte Detalii:

3 articole în reviste cotate ISI, FIC = 10,1

2 articole publicate în reviste cotate în baze de date internaţionale

6 comunicări la Conferinţe naţionale şi internaţionale

Membru în echipa unui Grant de cercetare

Alexandru-Nicolae Bizu

Facultatea de Construcţii şi Instalaţii

Conducător doctorat:

Prof.univ.em.dr.ing.habil. Isopescu Dorina-Nicolina

Domeniul:

Inginerie Civilă şi Instalaţii

Titlul tezei

Contribuţii la analiza multicriterială pentru optimizarea soluţiilor de reabilitare a clădirilor

Data susţinerii

03 Decembrie 2026

Comisia de doctorat

Prof.Univ.Dr.Ing. Burlacu Andrei. Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi

Prof.Univ.Dr.Ing. Isopescu Dorina-Nicolina. Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi

Prof.Univ.Dr.Ing. Văcăreanu Radu-Sorin. Universitatea Tehnică de Contrucţii Bucureşti

Prof.Univ.Dr.Ing. Tuns Ioan. Universitatea Transilvania din Braşov

Prof.Univ.Dr.Ing. Ţăranu Nicolae. Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi

Alte Detalii:

3 articole în reviste cotate ISI (Web of Science, cu factor de impact), FIC = 9,9

2 lucrări publicate în volumele unei conferinţe internaţionale (SGEM 2025)

5 articole publicate în reviste indexate în baze de date internaţionale

3 comunicări la conferinţe internaţionale

Membru în echipele a 4 proiecte instituţionale (CNFIS-FDI, PNRR/fonduri structurale) şi în Programul de evaluare vizuală rapidă a clădirilor din Municipiul Constanţa

Ecaterina Chelaru (căs. Vornicu)

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică şi Informatică Aplicată

Conducător doctorat:

Prof.univ.dr.ing.habil. Grigoraş Gheorghe

Domeniul:

Inginerie energetică

Titlul tezei

Planificarea dezvoltării reţelelor de distribuţie a energiei electrice folosind sisteme suport de asistare a deciziilor bazate pe tehnici de inteligenţă artificială

Data susţinerii

3 Octombrie 2025

Comisia de doctorat

Prof. univ. dr. ing. Alexandru Sălceanu. Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi

Prof.univ.dr.ing.habil. GRIGORAŞ Gheorghe, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi'' din Iaşi

Prof. univ. dr. ing. Radu-Florin Porumb. Universitatea Naţională de Ştiinţă şi Tehnologie POLITEHNICA Bucureşti

Prof. univ. dr. ing. Ion Triştiu. Universitatea Naţională de Ştiinţă şi Tehnologie POLITEHNICA Bucureşti

Prof. univ. dr. ing. Mihai Gavrilaş. Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaş

Alte Detalii:

Calificativ: excelent

Alte informaţii:

1 capitol de carte publicat la o editură internaţională, indexat Web of Science;

2 articole în reviste cotate ISI (Web of Science, Q1), publicate în revista Mathematics, cu factor de impact al revistei FI = 2,592 (JCR 2021) şi factor de impact cumulat FIC = 5,184;

2 lucrări în volume indexate Web of Science;

1 articol în revistă indexată BDI;

7 lucrări în volumele conferinţelor indexate BDI;

2 lucrări la conferinţe neindexate;

2 premii UEFISCDI pentru rezultatele cercetării, obţinute în anii 2021 şi 2023, pentru cele două articole publicate în revista Mathematics;

Membru în echipa grantului intern de cercetare „PUBLICAŢII", TUIASI, contract nr. GI/P19/2021.

Ionuț Adomniței

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

Conducător doctorat:

Prof. univ. dr. ing. Nicanor Cimpoesu

Domeniul:

Ingineria materialelor

Titlul tezei:

Depunerea prin pulverizare cu plasmă și caracterizarea funcțională a acoperirilor ceramice YSZ cu conținut ridicat de Y_2O_3 pentru bariere termice

Data susținerii:

27 Februarie 2026

Comisia de doctorat:

Prof. univ.dr.ing. Bujoreanu Leandru Gheorghe, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi'' din Iași

Prof. univ.dr.ing. Cimpoeșu Nicanor, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi'' din Iași

Prof. univ.dr.ing. Țierean Mircea, Universitatea Transilvania din Brașov

CS II dr. Moga Sorin Georgian, UNSTPB - Centrul Pitești

Prof. univ.dr.ing. Munteanu Corneliu, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi'' din Iași

Alte Detalii:

Calificativ: foarte bine

Alte informații:

2 articole în reviste cotate ISI (Web of Science, cu factor de impact), FIC = 5,7

2 articole publicate în Proceedings urile Conferințelor și indexate în baze de date internaționale

Membru în echipa de cercetare a proiectului internațional: Programul de cercetare și inovare Orizont 2020 al Uniunii Europene în cadrul acordului de grant nr. 823802 (proiectul SFERA-III CeLaTeBa)

Mihaela Gavrilă

Facultatea de Electronică, Telecomunicaţii şi Tehnologia Informaţiei

Conducător doctorat:

Prof.univ.dr.ing. Daniela Tărniceriu

Domeniul:

Inginerie Electronică, Telecomunicaţii şi Tehnologii Informaţionale

Titlul tezei

Contribuţii la îmbunatăţirea siguranţei traficului vehicular

Data susţinerii

17 iulie 2026

Comisia de doctorat

Conf.Dr.Ing. Radu Gabriel Bozomitu. Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi

Prof.univ.dr.ing. Daniela Tărniceriu

Prof.Univ.Dr.Ing. Adrian Iulian Brezulianu. Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi

Prof.Univ.Dr.Ing. Constantin Paleologu. Universitatea Naţională de Ştiinţă şi Tehnologie POLITEHNICA Bucureşti

Prof.Univ.Dr.Ing. Corneliu Gheorghe Rusu. Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Alte Detalii:

Calificativ: foarte bine

Alte informaţii:

15 lucrări ştiinţifice publicate, dintre care 7 în calitate de prim autor;

1 articol publicat într-o revistă indexată Web of Science (ISI), Electronics, cu factor de impact (FI) 2,9;

3 lucrări publicate în conferinţe indexate Web of Science (ISI);

8 lucrări publicate în volumele unor conferinţe internaţionale IEEE;

3 capitole de carte publicate în volume Springer, seria IFMBE Proceedings

Adrian-Paul Botezatu

Facultatea de Automatică şi Calculatoare

Conducător doctorat:

Prof. dr. ing. Adrian Burlacu

Domeniul:

Ingineria Sistemelor

Titlul tezei

Tehnici de învăţare profundă bazate pe fuziunea datelor la intrare pentru aplicaţii complexe / Early fusion based deep learning techniques for complex applications

Data susţinerii

23 Ianuarie 2026

Comisia de doctorat

Prof.univ.dr.ing. Manta Vasile-Ion, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi

Prof.univ.dr.ing. Burlacu Adrian, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi

Prof.univ.dr.inf. Moisescu Mihnea-Alexandru, Universitatea Naţională de Ştiinţă şi Tehnologie "Politehnica" din Bucureşti

Prof. univ. dr. ing. Tamas Levente, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Conf. univ. dr. Ferariu Lavinia-Eugenia, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi

Alte Detalii:

Calificativ: Excelent

Alte informaţii:

3 articole in revise cotate ISI, FIC = 8.6

5 articole la conferinţe indexate ISI

5 comunicări la Conferinţe naţionale şi internaţionale

Membru în echipele a 3 Granturi de cercetare

Achiței George

Facultatea de Mecanică

Conducător doctorat:

Prof.Univ.dr.habil.Ing Popescu Aristotel

Domeniul:

Inginerie Mecanică

Titlul tezei

Cercetări privind sistemele de recuperare a energiei din gazele de ardere din motoarele cu ardere internă

Data susţinerii

27 februarie 2026

Comisia de doctorat

Prof.Univ.dr.Ing Corneliu Munteanu, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi

Prof.Univ.dr.habil.Ing Popescu Aristotel, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi

Prof.Univ.dr.Ing. DHC Hadăr Anton, Universitatea Naţională de Ştiinţă şi Tehnologie Politehnica Bucureşti

Prof.Univ.dr.Ing Roşca Radu Gheorghe, Universitatea de Ştiinţele vieţii Ion Ionescu de la Brad din Iaşi

Prof.Univ.dr.habil.Ing Sachelarie Adrian Constantin, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi

Alte Detalii:

Calificativ: Foarte Bine

Alte informaţii:

3 articole în reviste cotate ISI cu factor de impact 3.3
6 articole publicate în reviste cotate în baze de date internaţionale
7 comunicări la Conferinţe naţionale şi internaţionale
Membru în echipele a 5 Granturi de cercetare
1 brevet depus
G. Achitei, L. Achitei, A. Popescu, „Dispozitiv pentru recuperarea energiei din gazele de eşapament, utilizând module termoelectrice integrate pe un bloc din inox cu răcire pasivă”.

“The important thing is not to stop questioning. Curiosity has its own reason for existence.”

A. Einstein

