

ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI”

DIN IAȘI

NOIEMBRIE 2022

www.tuiasi.ro

STUDIILE DOCTORALE ÎN TUIASI
- DE LA EXPERIENȚĂ PERSONALĂ LA VOCAȚIA
EXCELENȚEI -
- 2022 -



STUDIILE DOCTORALE ÎN TUIASI – DE LA EXPERIENȚĂ PERSONALĂ LA VOCAȚIA EXCELENȚEI – 9 NOIEMBRIE 2022

Cea mai profitabilă investiție pe care o persoană, instituție sau societate o poate face este investiția în oameni, în dezvoltarea lor permanentă, cu alte cuvinte, în EDUCAȚIE.

Prin intermediul acestui eveniment, intitulat "STUDIILE DOCTORALE ÎN TUIASI – de la experiență personală la vocația excelenței", ne dorim să punem în valoare excelența în studiile doctorale și pe foștii studenți doctoranzi, acum doctori, care au avut determinarea și vocația să producă plus valoare atât în domeniul lor de expertiză, cât și la nivel personal. Acești oameni sunt creativi și pasionați și s-au dezvoltat în cadrul TUIASI. Sigur că mediul este foarte important, dar la fel de relevante sunt calitățile personale și capacitatea de a te reinventa.

Anii trecuți îmi puneam întrebarea dacă este potrivită pentru anul 2020 o astfel de abordare? Anul 2020 a fost determinant pentru cunoașterea și dezvoltarea interacțiunilor în mediul virtual, și iată că anul 2022 ne găsește în aceeași criză sanitară, fără precedent pentru marea majoritate dintre noi. Pe de altă parte, ultimii trei ani ne-au învățat să comunicăm în mediul online, care ne oferă și a gamă extrem de largă de posibilități.

Anul 2022 ne învață că fără educație, când întreaga societate este puternic afectată, este extrem de potrivit să vorbim despre educație și performanță, mai ales în studii doctorale. Educația, în toate formele ei, trebuie să fie prioritatea numărul 1 a oricărei societăți, mai ales în perioade de recesiune și de bulversare socială.

prof.dr.habil.ing. MINEA ALINA ADRIANA
Director Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat (CSUD)





Program

Data: 9 noiembrie 2022

- 11.00 – 11.15** prof.dr.habil.ing. Alina Adriana MINEA - Director
Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat (CSUD)
prof.dr.ing. Maria GAVRILESCU – Director Școala Doctorală
- 11.15 – 13.45** prezentări foști studenți doctoranzi ai TUIASI
- 13.45 – 14.00** discuții și cuvânt de încheiere

Programare prezentări foști studenți doctoranzi ai TUIASI

11.15 - 11.30	Floria Sabina-Adriana	Facultatea de Automatică și Calculatoare
11.30 - 11.45	Baciu Ioana-Roxana	Facultatea de Construcții și Instalații
11.45 – 12.00	Motas Justina Georgiana	Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
12.00 - 12.15	Ailenei Constantin Eugen	Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor
12.15 – 12.30	Dumitrescu Ioan Catalin	Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată
12.30 – 12.45	Bonteanu Gabriel	Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
12.45 – 13.00	Roșca Mihaela	Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”
13.00 – 13.15	Grigorean Ștefan	Facultatea de Mecanică
13.15 – 13.30	Zaharia Marius Gabriel	Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor
13.30 – 13.45	Dănilă Anca	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului



BACIU, Ioana-Roxana

Facultatea de Construcții și Instalații

Conducător doctorat:

Prof.dr.ing. Dorina-Nicolina ISOPESCU

Titlul tezei

Contribuții la studiul acoperișurilor verzi

Data susținerii

30 septembrie 2022

Comisia de doctorat

Conf.univ.dr.ing. Petru MIHAI, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Prof.univ.dr.ing. Dorina-Nicolina ISOPESCU, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Prof.univ.dr.ing. Daniela-Lucia MANEA, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca

Prof.univ.dr.ing. Radu-Sorin VĂCĂREANU, Universitatea Tehnică de Construcții București

Prof.univ.dr.ing. Nicolae ȚĂRANU, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Alte Detalii:

Calificativ: excelent

4 articole ca prim autor in reviste WoS



DUMITRESCU, Ioan Cătălin

Facultatea de Inginerie Electrica, Energetica si Informatica Aplicata

Conducător doctorat:

Prof.dr.ing. Alexandru SĂLCEANU

Titlul tezei

Contribuții privind îmbunătățirea eficienței energetice a centrelor de date (Data Center)

Data susținerii

30 septembrie 2022

Comisia de doctorat

Prof.univ.dr.ing. Marinel Costel TEMNEANU, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Prof.univ.dr.ing. Alexandru SĂLCEANU, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Prof.univ.dr.ing. Călin MUNTEANU, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca

Prof.univ.dr.ing. Radu Adrian MUNTEANU, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca

Prof.univ.dr.ing. Dumitru-Marcel ISTRATE, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Alte Detalii:

Calificativ: foarte bine

10 articole, dintre care 2 în reviste (una indexata WoS) iar alte 8 în cadrul unor Conferințe de prestigiu, indexate în Scopus, WoS sau IEEEExplore.

În plus, invitat în calitate de key-note speaker la Data Center International Forum, 2022 – București, România. Cele 2 Centre de date prezentate în studiu sunt perfect operationale, soluțiile informatice, proiectarea, precum și operarea lor au fost realizate sub coordonarea dr.ing. Catalin Dumitrescu.



BONTEANU, Gabriel

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

Conducător doctorat:

Prof.dr.ing. Liviu GORAȘ

Titlul tezei

Contribuții la dezvoltarea unor elemente de circuit controlate electric

Data susținerii

10 Iulie 2018

Comisia de doctorat

Prof.univ.dr.ing. Daniela TĂRNICERIU, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Prof.univ.dr.ing. Liviu GORAȘ, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Prof.univ.dr.ing. Gheorghe BREZEANU, Universitatea Politehnică București

Prof.univ.dr.ing. Marius NEAG, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Prof.univ.dr.ing. Ion BOGDAN, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Alte Detalii:

Calificativ: foarte bine

2 articole ca prim autor în revistă ISI



AILENEI, Constantin Eugen

Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor,

Conducător doctorat:

Prof. univ. dr. ing. Maria-Carmen LOGHIN

Titlul tezei:

VALORIFICAREA DEȘEURILOR TEXTILE CU COMPOZIȚIE FIBROASĂ COMPLEXĂ PRIN PROCEDEE ECOLOGICE ÎN MATERIALE COMPOZITE UTILIZATE ÎN CONSTRUCȚII

Data susținerii:

3 iunie 2022

Comisia de doctorat:

Prof. dr. ing. Antonela CURTEZA, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași;

Prof.dr.ing. Cătălin FETECĂU, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați;

Prof.dr.ing. Gheorghe MILITARU, Universitatea Politehnică din București;

Conf. dr. ing. Irina-Niculina CRISTIAN, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Alte Detalii:

Calificativ: excelent

2 articole ca prim autor în reviste cotate ISI (Web of Science cu factor de impact 4,576); un articol coautor în volume ale conferințelor; 3 participări la conferințe și expoziții internaționale de invenții ; Finanțare proiect de cercetare câștigată în cadrul competiției CONCURS DE SOLUȚII INOVATIVE TUIASI-COMPETE; O cerere de brevet de invenție la European Patent Office Munich Germania; O cerere de brevet de invenție la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci București.



FLORIA, Sabina-Adriana

Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător doctorat:

Prof.dr.ing. Florin LEON

Titlul tezei

Tehnici de inteligență artificială pentru evaluarea performanțelor în rețele complexe

Data susținerii

30 octombrie 2020

Comisia de doctorat

Prof.univ.dr.ing. Vasile-Ion MANTA, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Prof.univ.dr.ing. Florin LEON, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Prof.univ.dr.ing. Mariana-Ionela MOCANU, Universitatea Politehnică din București

Prof.univ.dr.ing. Elvira POPESCU, Universitatea din Craiova

Prof.univ.dr.ing. Petru CAȘCAVAL, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Alte detalii:

Calificativ: foarte bine

2 articole ca prim autor în reviste cu IF



MOTAȘ, Justina Georgiana

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

Conducător doctorat:

Prof.univ.dr.ing.ec. Dumitru NEDELCU

Prof. univ. Fabrizio QUADRINI

Titlul tezei

Contribuții privind acoperirea materialelor biodegradabile cu nanoparticule / Contributions regarding the coating of biodegradable materials with nanoparticles

Data susținerii

24 septembrie 2021

Comisia de doctorat

Prof. univ. dr. ing. Cătălin DUMITRAȘ, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Prof. univ. dr. ing. Dumitru NEDELCU, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Prof.univ. Fabrizio QUADRINI, Universitatea "Tor Vergata" din Roma

Prof. univ. dr. ing. Marcel POPA, Universitatea Tehnică Cluj Napoca

Prof. univ. dr. ing. Sever Gabriel RACZ, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Prof. univ. dr. ing. Ciprian Dumitru CIOFU, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Alte Detalii:

Calificativ: excelent

h-index 2, cotutelă cu Italia



ROȘCA, Mihaela

Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului «Cristofor Simionescu»

Conducător doctorat:

Prof.dr.ing. Maria GAVRILESCU

Titlul tezei

(Bio)remedierea efluenților contaminați cu metale grele în sisteme cu agitare mecanică și pneumatică

Data susținerii

2 septembrie 2021

Comisia de doctorat

Prof.univ.dr.habil.ing. Irina VOLF, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Prof.univ.dr.ing. Maria GAVRILESCU, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Prof.univ.dr.ing. Carmen Laura CÎMPEANU, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

Prof.univ.dr.ing. Lucian Puiu GEORGESCU, Universitatea «Dunărea de Jos» din Galați

Crof.univ.dr.biolog. Mariana DIACONU, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Alte Detalii:

Calificativ: excelent

5 articole în reviste cotate ISI, FIC = 15,2, 3 capitole de carte, 7 articole publicate în reviste cotate în baze de date internaționale, 18 comunicări la Conferințe naționale și internaționale, Membru în echipele a 2 Granturi de cercetare



ZAHARIA, Marius-Gabriel

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

Conducător doctorat:

Prof. dr. ing. Sergiu STANCIU

Titlul tezei

Comportamentul țevilor pentru transportul și distribuția gazelor naturale la acțiunea amestecurilor ce conțin H₂S

Data susținerii

22 septembrie 2022

Comisia de doctorat

Conf. univ.dr. ing. Iulian IONIȚĂ, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Prof. univ. dr. ing. Sergiu STANCIU Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Prof. univ. dr. habil. Silviu-Octavian GURLUI, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași

Prof. univ. dr. ing. Cristian PREDESCU, Universitatea Politehnica din București

Prof. univ.dr. habil. ing. Alina-Adriana MINEA, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

AlteDetalii:

Calificativ: foarte bine



GRIGOREAN, Ștefan

Facultatea de Mecanică

Conducător doctorat:

prof. univ. dr. habil. ing. Gheorghe DUMITRAȘCU

Titlul tezei

Cercetări privind combustoare adaptabile sistemelor solare hibride cu ciclu închis.

Data susținerii

30 iunie 2021

Comisia de doctorat

conf. univ. dr. ing. Gelu IANUȘ, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

prof. univ. dr. ing. Gheorghe DUMITRAȘCU, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

prof. dr. ing. Monica Liana Diana COSTEA, Universitatea "Politehnica" Bucuresti

prof. dr. ing. Ion ION, Universitatea "Politehnica" Bucuresti

prof. univ. dr. ing. Aristotel POPESCU, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Alte Detalii:

Calificativ: excelent

3 lucrări publicate în reviste ISI cu factor de impact (Q3), 2 capitole de carte publicate la edituri din străinătate; 2 cereri de brevet de invenție; 7 lucrări publicate în volumele conferințelor internaționale (indexate BDI), membru în cadrul echipei de proiect 32PCCDI/2018 - „Creșterea eficienței energetice a instalațiilor de biogaz prin elaborarea sistemului integrat: biogaz-microalge-biocombustibili, în cadrul conceptului de biorafinare” (AlgaeBiogazConcept – Energie).



DĂNILĂ, Anca

Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului

Conducător doctorat:

Prof.dr.ing. Ion GIURMA

Titlul tezei

Cercetări privind modelarea integrată a sistemelor fluviale și a rețelelor de canalizare în vederea protecției împotriva inundațiilor

Data susținerii

27 septembrie 2021

Comisia de doctorat

Prof.univ.dr.ing. -Zăucă Dorin COTIUȘCĂ, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Prof.univ.dr.ing. Ion GIURMA, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Prof.univ.dr.ing. Constantin FLORESCU, Universitatea Politehnică din Timișoara

Prof.univ.dr.ing. Daniel BUCUR, Universitatea de Științe ale vieții din Iași

Conf.univ.dr.ing. Petru CERCEL, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Alte Detalii:

Calificativ: excelent

2 articole ca prim autor in reviste cu IF foarte bun



***If we knew what it was we were doing,
it would not be called research, would it?***

A. Einstein