



STUDIILE DOCTORALE ÎN TUIASI

- DE LA EXPERIENȚĂ PERSONALĂ LA VOCAȚIA EXCELENȚEI -

10 NOIEMBRIE 2021

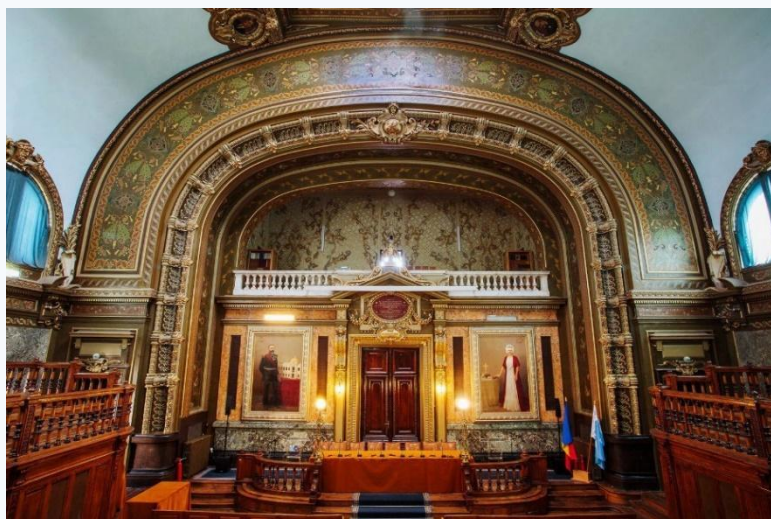
Cea mai profitabilă investiție pe care o persoană, instituție sau societate o poate face este investiția în oameni, în dezvoltarea lor permanentă, cu alte cuvinte, în EDUCAȚIE.

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.

Anul trecut 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 2021 ne găsește în aceeași criză sanitară, fără precedent pentru marea majoritate dintre noi. Pe de altă parte, ultimii doi ani ne-au învățat să comunicăm în mediul online, care ne oferă și a gamă extrem de largă de posibilități.

Anul 2021 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)





ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI



**CONSILIUL PENTRU STUDIILE UNIVERSITARE DE DOCTORAT (CSUD)
ȘCOALA DOCTORALĂ TUIASI**



Program

Data: 10 noiembrie 2021

Desfășurare online, folosind platforma Microsoft Teams (https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aHkM_92YYDrbSQaSgir-Woz967j4PpYKAmhyoxnAKT0c1%40thread.tacv2/1635826856483?context=%7b%22Tid%22%3a%22607d63ca-9f36-4ad8-9f71-8b3efc392eb1%22%2c%22Oid%22%3a%22504c082d-62dd-430f-b4cd-1bb9020b6a5a%22%7d)

- | | |
|---------------|--|
| 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 | Mocanu Razvan | Facultatea de Automatică și Calculatoare |
| 11.30 - 11.45 | Petrescu Tudor-Cristian | Facultatea de Construcții și Instalații |
| 11.45 – 12.00 | Chifan Florin | Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial |
| 12.00 - 12.15 | Bujor Adriana | Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor |
| 12.15 – 12.30 | Rusu Alexandru Viorel | Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată |
| 12.30 – 12.45 | Cracan (Iosub) Alexandra | Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației |
| 12.45 – 13.00 | Gherghel Andreea | Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu” |
| 13.00 – 13.15 | Tudor Marian Ulian | Facultatea de Mecanică |
| 13.15 – 13.30 | Popa Mihai | Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor |
| 13.30 – 13.45 | Butnariu Daniel George | Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului |



ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI



**CONSILIUL PENTRU STUDIILE UNIVERSITARE DE DOCTORAT (CSUD)
ȘCOALA DOCTORALĂ TUIASI**



PETRESCU Tudor-Cristian

Facultatea de Construcții și instalații

Conducător doctorat:

Conf.dr.ing. Petru Mihai

Titlul tezei

Utilizarea compozitelor în reabilitarea structurilor din lemn / The Use of Composites in the Rehabilitation of Wooden Structures

Data susținerii

13 ianuarie 2021

Comisia de doctorat

Prof.univ.dr.ing. Andrei Burlacu, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

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

Conf.univ.dr. ec. Johannes Theodorus Voordijk, University of Twente, Olanda

Prof.univ.dr.ing. Daniela Lucia Manea, Universitatea Tehnica Cluj Napoca

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

Alte Detalii:

Calificativ: foarte bine



ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI



**CONSILIUL PENTRU STUDIILE UNIVERSITARE DE DOCTORAT (CSUD)
ȘCOALA DOCTORALĂ TUIASI**



RUSU Alexandru Viorel

Facultatea de Inginerie Electrica, Energetica si Informatica Aplicata

Conducător doctorat:

Prof.dr.ing. Gheorghe Livint

Titlul tezei

Contribuții privind îmbunătățirea metodelor de analiză și proiectare a sistemelor de iluminat stradal/ Contributions Towards Improving the Methods for Analyzing and Designing Street Lighting Systems

Data susținerii

27 septembrie 2021

Comisia de doctorat

Prof.univ.dr.ing. Sălceanu Alexandru, Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iasi

Prof.univ.dr.ing. Livinț Gheorghe, Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iasi

Prof.univ.dr.ing. Pavel Sorin-Gheorghe, Universitatea Tehnica Cluj-Napoca

Prof.univ.dr.ing. Pentiuc Radu-Dumitru, Universitatea Stefan cel Mare, Suceava

Prof.univ.dr.ing. Lucache Dorin-Dumitru, Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iasi

Alte Detalii:

Calificativ: excelent

Factor de impact cumulat: 6,502



ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI



**CONSILIUL PENTRU STUDIILE UNIVERSITARE DE DOCTORAT (CSUD)
ȘCOALA DOCTORALĂ TUIASI**



CRACAN (IOSUB) Alexandra

Facultatea de Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

Conducător doctorat:

prof.dr.ing. Goraș Liviu

dr. Georg Pelz (conducator doctorat cotutela Infineon Technologies Munich, Germania)

Titlul tezei

Evaluarea impactului proprietăților componentelor asupra performanțelor în aplicații de acționări electrice prin planificarea sistematică a experimentelor (Assessing the Impact of Component Properties onto Electric-Drive Application Performances through Systematic Experiment Planning)

Data susținerii

5 martie 2019

Comisia de doctorat

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

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

Prof. univ.dr. Georg Pelz (cotutela), Infineon Technologies Munich, Germania

Prof. univ.dr.ing. Marina Dana Topa, Universitatea Tehnica din Cluj Napoca

Prof. univ.dr.ing. Gheorghe Brezeanu, Universitatea „Politehnica” din Bucuresti

Prof.univ.dr.ing. Iulian Aurelian Ciocoiu, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Alte Detalii:

Calificativ: foarte bine



ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI



**CONSILIUL PENTRU STUDIILE UNIVERSITARE DE DOCTORAT (CSUD)
ȘCOALA DOCTORALĂ TUIASI**



BUJOR Adriana

Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor

Conducător doctorat:

Prof. univ. dr. ing. Silvia Avasilcăi

Titlul tezei

Cercetări privind Antreprenoriatul în Industriile Creative / Research on Entrepreneurship in Creative Industries

Data susținerii

08 Iulie 2019

Comisia de doctorat

Conf.univ.dr.ing. Mariana Ursache, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Prof.univ.dr.ing. Silvia Avasilcăi, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Prof.univ.dr.ing. Dumitru Radu Stanciu, Universitatea Politehnica București

Prof.univ.dr.ing. Cezar Scarlat, Universitatea Politehnica București

Prof.univ.dr.ing. Carmen-Aida Huțu, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Alte Detalii:

Calificativ: excelent



ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI



**CONSILIUL PENTRU STUDIILE UNIVERSITARE DE DOCTORAT (CSUD)
ȘCOALA DOCTORALĂ TUIASI**



MOCANU Razvan

Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător doctorat:

Prof.univ.dr.ing. Alexandru Onea

Titlul tezei

Modelarea și controlul acționărilor electrice utilizate în autovehicule / Control techniques and modelling of automotive electrical drives

Data susținerii

07 septembrie 2018

Comisia de doctorat

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

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

Prof.univ.dr.ing. Dan Popescu, Universitatea "Politehnica" din București

Prof.univ.dr.ing. Honoriu Vălean, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

Prof.univ.dr.ing. Corneliu Lazăr, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Alte Detalii:

Calificativ: foarte bine



ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI



**CONSILIUL PENTRU STUDIILE UNIVERSITARE DE DOCTORAT (CSUD)
ȘCOALA DOCTORALĂ TUIASI**



CHIFAN Florin

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

Conducător doctorat:

Prof. univ. dr. ing. Dumitraș Cătălin Gabriel

Titlul tezei

Cercetări teoretice și experimentale privind dinamica procesului de frezare a suprafețelor complexe pe mașini cu comandă numerică / Theoretical and experimental research on the dynamics of the milling process of complex surfaces on numeric controlled machines

Data susținerii

24 septembrie 2020

Comisia de doctorat

Prof. univ. dr. ing. Axinte Eugen, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

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

Prof. univ. dr. ing. Zapciu Miron, Universitatea "Politehnica" din București

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

Prof. univ. dr. ing. Horodincea Mihaiță, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Alte Detalii:

Calificativ: foarte bine



ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI



**CONSILIUL PENTRU STUDIILE UNIVERSITARE DE DOCTORAT (CSUD)
ȘCOALA DOCTORALĂ TUIASI**



GHERGHEL Andreea

Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”

Conducător doctorat:

Prof.dr.ing. Carmen Teodosiu

conf.dr.habil. ing. Sabino de Gisi

Titlul tezei

Valorificarea sustenabilă a nămolurilor din stațiile de epurare

Data susținerii

20 noiembrie 2020

Comisia de doctorat

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

Prof.univ.dr.ing. Carmen TEODOSIU, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Conf.dr.habil.ing. Sabino DE GISI, Politecnico di Bari, Italia

Prof.univ.dr.habil.ing. Cristina Orbeci, Universitatea Politehnica București

Prof.univ.dr.habil.ing. Florica Manea, Universitatea Politehnică Timișoara

Conf.univ.dr.ing. Brîndușa Mihaela Slușer, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Alte Detalii:

Calificativ: foarte bine

- cotutelă TUIASI_ Politecnico di Bari
- Articole publicate in reviste cotate ISI: 1 (Journal of Cleaner Production, WoS, Q1, IF: 9.297); 1 (Journal of Environmental Management, WoS, Q1, IF: 6.789)
- 3 lucrari comunicate la conferinte internationale
- 1 stagiul de cercetare Erasmus si participare la 3 training-uri internationale si 1 national
- Participarea la 2 proiecte de cercetare stiintifica nationale (membra in echipa)



ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI



**CONSILIUL PENTRU STUDIILE UNIVERSITARE DE DOCTORAT (CSUD)
ȘCOALA DOCTORALĂ TUIASI**



POPA Mihai

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

Conducător doctorat:

Prof.dr.ing. Leandru Gheorghe Bujoreanu

Titlul tezei

Contribuții la investigarea potențialului aplicativ al aliajelor cu memoria formei pe baza de Fe pentru dezvoltarea amortizoarelor antiseismice passive

Data susținerii

28 iulie 2021

Comisia de doctorat

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

Prof.univ.dr.ing. Leandru Gheorghe Bujoreanu, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași

Prof.univ. dr. ing. Corneliu-Marius CRĂCIUNESCU, Universitatea "Politehnică" din Timișoara

Prof. univ. dr. ing. Gheorghe GURĂU, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Prof.univ.dr.ing. Nicanor CIMPOEȘU, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași

Alte Detalii:

Calificativ: foarte bine



ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI



**CONSILIUL PENTRU STUDIILE UNIVERSITARE DE DOCTORAT (CSUD)
ȘCOALA DOCTORALĂ TUIASI**



ULIAN Tudor Marian

Facultatea de Mecanică

Conducător doctorat:

prof. univ. dr. habil. ing. Rakosi Edward

Titlul tezei

Contribuții la ameliorarea performanțelor motorului cu aprindere prin scânteie prin utilizarea unui regim termic zonal.

Data susținerii

17 iulie 2020

Comisia de doctorat

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

prof. univ. dr. habil. ing. Rakosi Edward, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

prof. emerit dr. ing. DHC Radu Gheorghe Alexandru, Universitatea "Transilvania" Brasov

prof. emerit dr. ing. DHC Hadar Anton, Universitatea "Politehnica" Bucuresti

conf. univ. dr. ing. Gaiginschi Lidia, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Alte Detalii:

Calificativ: excelent



ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI



**CONSILIUL PENTRU STUDIILE UNIVERSITARE DE DOCTORAT (CSUD)
ȘCOALA DOCTORALĂ TUIASI**



BUTNARIU Daniel George

Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului

Conducător doctorat:

Prof.univ.dr.ing. Stătescu Florian

Titlul tezei

Cercetări privind modificarea în timp a malului drept al râului Prut, în zona comunei Prisăcani, județul Iași

Data susținerii

30.05.2018

Comisia de doctorat

prof.univ.dr.ing. Giurma Ion, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

prof.univ.dr.ing. Stătescu Florian, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

prof.univ.dr.ing. Onose Dumitru, Universitatea Tehnică de Construcții București

prof.univ.dr.ing. Florescu Constantin, Universitatea Politehnica Timișoara

prof.univ.dr.ing. Bofu Constantin, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Alte Detalii:

Calificativ: foarte bine

- Aplicabilitate: Ministerul Afacerilor Interne, Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Iași.
- Pentru zona de studiu, în care Prutul este râu de frontieră, problemele studiate devin și mai importante din punct de vedere geopolitic, pentru stabilirea frontierei de stat a României cu Republica Moldova.



ZILELE UNIVERSITĂȚII TEHNICE "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI



CONSILIUL PENTRU STUDIILE UNIVERSITARE DE DOCTORAT (CSUD)
ȘCOALA DOCTORALĂ TUIASI



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

A. Einstein