

6-TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE DOCTORAL SCHOOL MAY, 17 - 19, 2023

At its sixth edition, the International Conference of the Doctoral School at the "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi (TUIASI) aims to provide PhD students of the Doctoral Schools from Technical Universities in Romania and abroad with a favorable framework for communicating the results of their research, exchanging ideas and initiating new collaborations, refine their theoretical and methodological approaches, encouraging presentation and continuous development of interdisciplinary research. The three days conference (17th-19th of May, 2023) consist of five panel sessions, where PhD students can present and discuss their research papers. The program of the conference will also include a number of plenary presentations held by prestigious professors from universities with which TUIASI has close collaborations. The papers proposed by the PhD students will have PhD supervisors' recommendation and will be written in English. The students will present their papers in English, and the accepted papers will be invited for publication in Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi.

Conference sections:

1. Interdisciplinary studies
2. Computers and information technology; Systems engineering; Electrical engineering; Energy engineering; Electronic engineering, telecommunications and information technology
3. Chemistry; Chemical engineering; Environmental engineering
4. Civil engineering and installations
5. Mechanical engineering; Industrial engineering; Materials engineering; Engineering and management

Organizers

"Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, TUIASI
Council for Doctoral Studies, CSUD
Doctoral School, SD
"Gheorghe Asachi" University Foundation, Iasi, Romania

IMPORTANT DATES

Deadline for abstracts submission	April 22 th , 2023
Notification of abstracts acceptance	April 28 th , 2023
Deadline for full papers submission	June 30 th , 2023
Notification of papers acceptance	September 30 th , 2023
Deadline for registration	May 1 st , 2023
Deadline for conference final program	May 15 th 2023

Contacts:

Nicoleta Cojocariu, PhD Stud. (Section 1)
(nicoleta.cojocariu@student.tuiasi.ro)
Andrei Dontu, Lect. (Section 2)
(andrei-ionut.dontu@academic.tuiasi.ro)
Iolanda Fustes-Damoc, PhD Stud. (Section 3)
(iolanda.fustes-damoc@student.tuiasi.ro)
Cosmin-Ionut Gosav, PhD Stud. (Section 4)
(cosmin-ionut.gosav@student.tuiasi.ro)
Elena Ionela Chereches, Assist. Prof. (Section 5)
(elena-ionela.chereches@academic.tuiasi.ro)

Eng. Cristina Nagit
Tel.: 0232 702515
Email: doctorat@tuiasi.ro

Prof.dr. **Maria Gavrilesu**
Email: maria.gavrilesu@academic.tuiasi.ro

Honorary President
Professor **Dan Cascaval**
Rector TUIASI

Conference President
Professor **Alina-Adriana Minea**
Director CSUD

Conference Co-President
Professor **Maria Gavrilesu**
Director SD

www.tuiasi.ro
www.conferinta-csd.tuiasi.ro



INVITATION

to The Sixth Edition of the INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE DOCTORAL SCHOOL

*Excellence in Doctoral Studies through Innovation,
Convergence and Interdisciplinarity*

17-19 May, 2023, Iasi, Romania

At its sixth edition, the International Conference of the Doctoral School at the “Gheorghe Asachi” Technical University of Iasi (TUIASI) aims to provide PhD students of the Doctoral Schools from Technical Universities in Romania and abroad with a favorable framework for communicating the results of their research, exchanging ideas and initiating new collaborations, refine their theoretical and methodological approaches, encouraging presentation and continuous development of interdisciplinary research. The conference aims to bring together miscellaneous oral presentations dealing with relevant problems associated to the thirteen doctoral fields at the university: *Chemistry; Computers and information technology; Chemical engineering; Civil engineering and installations; Electrical engineering; Electronic engineering, telecommunications and information technologies; Energetic engineering; Industrial engineering; Materials engineering; Mechanical engineering; Environmental engineering; Systems engineering; Engineering and management*

During the three days of the Conference (May 17-19, 2023), the PhD students will find the best framework to present their papers in English, within five sections. The conference program will also include a series of plenary lectures given by prestigious professors from Romanian universities and abroad with whom TUIASI has close collaborations. The abstracts and papers proposed by the PhD students will be endorsed by the PhD supervisor and will be written in English. The full papers will be recommended for publication in the *Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi*.

Conference Sections:

Section 1.

Interdisciplinary studies (**held on-site and will include papers from all doctoral fields**)

Section 2.

Computers and information technology; Systems engineering Electrical engineering; Energy engineering; Electronic engineering, telecommunications and information technology (**held on-line**)

Section 3.

Chemistry; Chemical engineering; Environmental engineering (**held on-line**)

Section 4.

Civil engineering and installations (**held on-line**)

Section 5.

Mechanical engineering; Industrial engineering; Materials engineering; Engineering and management (**held on-line**)



Organizers:

"Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, Romania
Council for Doctoral University Studies, CSUD
Doctoral School, SD
"Gheorghe Asachi" University Foundation, Iasi, Romania

Key dates:

Deadline for submitting abstracts	22 th of April, 2023
Notification of abstract acceptance	28 th of April, 2023
Deadline for registration	1 st of May, 2023
Conference final program	15 th of May, 2023
Deadline for submission of full papers	30 th of June, 2023
Notification of full papers acceptance	30 th of September, 2023
International Conference CSD2022	17 th -19 th of May, 2023

Contact

"Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, Romania
6th International Conference of the Doctoral School, CSD2023
www.conferinta-csd.tuiasi.ro
67 Prof. D. Mangeron Blvd., 700050, Iasi, Romania

Contact persons:

Nicoleta Cojocariu , PhD Student	(Section 1) (nicoleta.cojocariu@student.tuiasi.ro)
Lect.dr. Andrei Donțu , PhD, Lecturer	(Section 2) (andrei-ionut.dontu@academic.tuiasi.ro)
Iolanda Fusteș-Dămoc , PhD Student	(Section 3) (iolanda.fustes-damoc@student.tuiasi.ro)
Cosmin-Ionuț Gosav , PhD Student	(Section 4) (cosmin-ionut.gosav@student.tuiasi.ro)
Elena Ionela Cherecheș , PhD Student	(Section 5) (elena-ionela.chereches@academic.tuiasi.ro)

Eng. **Cristina Nagiț**
Tel. +40 (0)232 702515
Tel.-Fax: +40 (0)232 212326
doctorat@tuiasi.ro

Professor **Maria Gavrilescu**
maria.gavrilesca@academic.tuiasi.ro

Honorary President,

Professor **Dan Cașcaval**
Rector TUIASI

President,

Professor **Alina-Adriana Minea**
Director of CSUD

Co-President,

Professor **Maria Gavrilescu**
Director of Doctoral School



INVITAȚIE

la A 6-a Ediție a

CONFERINȚEI INTERNAȚIONALE A ȘCOLII DOCTORALE

***Exelența în studiile doctorale prin inovare, convergență
și interdisciplinaritate***

Iași, 17–19 mai 2023

La cea de-a șasea ediție, Conferința Internațională a Școlii Doctorale a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași (TUIASI) oferă studenților-doctoranzi din școlile doctorale ale universităților tehnice din România și din străinătate un cadru favorabil pentru comunicarea rezultatelor cercetării, schimbul de idei și inițierea de noi colaborări, rafinarea abordărilor teoretice și metodologice, încurajând dezvoltarea continuă a cercetării interdisciplinare. Conferința își propune să reunească prezentări orale diverse care tratează probleme relevante asociate celor treisprezece domenii de doctorat din TUIASI: *Chimie; Calculatoare și tehnologia informației; Inginerie chimică; Construcții civile și instalații; Inginerie electrică; Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale; Inginerie energetică; Inginerie industrială; Ingineria materialelor; Inginerie mecanică; Ingineria mediului; Ingineria sistemelor; Inginerie și management.*

Pe durata celor trei zile ale conferinței (17-19 mai 2023) studenții-doctoranzi își vor putea prezenta lucrările, în limba engleză, în cadrul a cinci secțiuni care acoperă cele treisprezece domenii de doctorat din TUIASI. Programul conferinței va include, de asemenea, o serie de prelegeri susținute de profesori de prestigiu din universități din țară și străinătate cu care TUIASI are strânse colaborări. Rezumatele și lucrările propuse de către studenții-doctoranzi vor avea girul conducătorului de doctorat și vor fi redactate în limba engleză. Lucrările *in extenso* vor fi recomandate spre publicare în *Buletinul Institutului Politehnic din Iași*.

Secțiunile Conferinței:

Secțiunea 1.

Cercetări interdisciplinare (**se va desfășura on-site și va include lucrări din toate domeniile de doctorat ale TUIASI**)

Secțiunea 2.

Calculatoare și tehnologia informației; Ingineria sistemelor, Inginerie electrică; Inginerie energetică; Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale (**on-line**)

Secțiunea 3.

Chimie; Inginerie chimică; Ingineria mediului (**on-line**)

Secțiunea 4.

Construcții civile și instalații (**on-line**)

Secțiunea 5.

Inginerie mecanică; Inginerie industrială; Ingineria materialelor; Inginerie și management (**on-line**)



Organizatori:

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași
Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat
Școala Doctorală
Fundatia Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași

Date importante:

Termen limită pentru trimiterea rezumatelor	22 aprilie 2023
Notificare de acceptare rezumate	28 aprilie 2023
Termen limită pentru înregistrare	1 mai 2023
Programul final al conferinței	15 mai 2023
Termen limită pentru depunerea lucrărilor <i>in extenso</i>	30 iunie 2023
Notificare de acceptare a lucrărilor	30 septembrie 2023
Conferința internațională CSD2022	17 - 19 mai 2023

Contact:

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
A VI-a Conferință Internațională a Școlii Doctorale, CSD2023
www.conferinta-csd.tuiasi.ro
Bd. Prof. D. Mangeron nr. 67, 700050, Iasi, Romania

Persoane de contact:

Drd. Nicoleta Cojocariu	(Secțiunea 1) (nicoleta.cojocariu@student.tuiasi.ro)
Lect.dr. Andrei Donțu	(Secțiunea 2) (andrei-ionut.dontu@academic.tuiasi.ro)
Drd. Iolanda Fusteș-Dămoc	(Secțiunea 3) (iolanda.fustes-damoc@student.tuiasi.ro)
Drd. Cosmin-Ionuț Gosav	(Secțiunea 4) (cosmin-ionut.gosav@student.tuiasi.ro)
Asist.prof.dr. Elena Ionela Cherecheș	(Secțiunea 5) (elena-ionela.chereches@academic.tuiasi.ro)

Ing. **Cristina Nagiț**
Tel. +40 (0)232 702515
Tel.-Fax: +40 (0)232 212326
doctorat@tuiasi.ro

Prof.univ.dr.ing. **Maria Gavrilescu**
maria.gavrilescu@academic.tuiasi.ro
mgav@tuiasi.ro

Președinte de onoare,

Prof.univ.dr.ing. **Dan Cașcaval**
Rector TUIASI

Președinte,

Prof.univ.dr.ing. **Alina-Adriana Minea**
Director CSUD

Co-Președinte,

Prof.univ.dr.ing. **Maria Gavrilescu**
Director SD