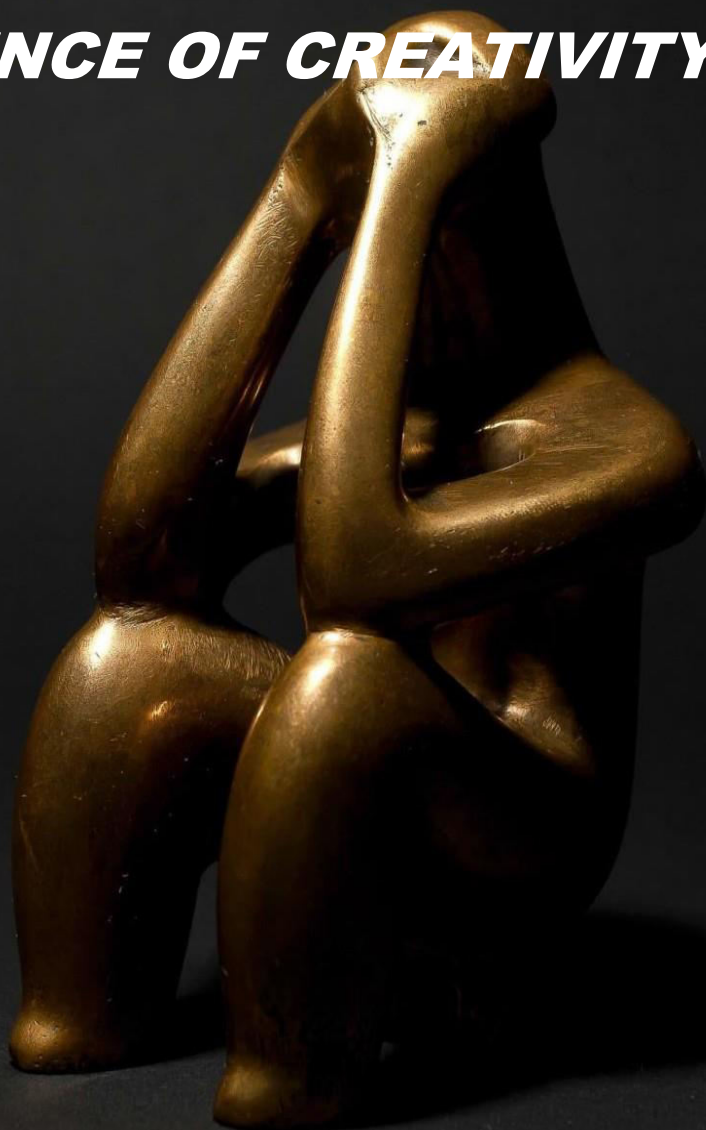


INVENTICA 2024

SCIENCE OF CREATIVITY



“INVENTICA 2024”

03.07.2024-05.07.2024

Organizing Committee

Professor Neculai Eugen SEGHEdin, PhD. Eng
Technical University “Gheorghe Asachi” of Iasi

Assoc. Prof. Adriana MUNTEANU, PhD. Eng., Technical University “Gheorghe Asachi” of Iasi
Assoc. Prof. Dragoş CHITARIU, PhD. Eng., Technical University “Gheorghe Asachi” of Iasi
Lecturer Andrei MIHALACHE, PhD. Eng., Technical University “Gheorghe Asachi” of Iasi
Lecturer Mariana CIORAP, PhD. Eng., Technical University “Gheorghe Asachi” of Iasi
Asist. Emilian PĂDURARU, Eng. Technical University “Gheorghe Asachi” of Iasi
Asist. Florin Chifan, PhD. Eng., Technical University “Gheorghe Asachi” of Iasi
Lecturer Ana-Maria BOCĂNEŢ, PhD. Eng., Technical University “Gheorghe Asachi” of Iasi
Assis. Carmen TIŢĂ, PhD. Eng., Technical University “Gheorghe Asachi” of Iasi
Octav PĂUNEŢ, Scientific Foundation and the Innovational Culture for Performance –
“IRIIS”

Comitetul de organizare

Prof. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEdin
Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi

Conf. dr. ing. Adriana MUNTEANU, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi
Conf dr. ing. Dragoş CHITARIU, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi
S. I. dr. ing. Andrei MIHALACHE, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi
S. I. dr. ing. Ciorap Mariana, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi
Asist.ing. Emilian PĂDURARU, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi
Asist.dr.ing.Florin CHIFAN, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi
S. I. dr. ing. Ana-Maria BOCĂNEŢ, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi
Asist. dr. ing. Carmen TIŢĂ, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi
Octav PĂUNEŢ, Fundația științifică și a culturii inovaționale, Institutul Român de Inventică – „IRIIS”

THE 28th INTERNATIONAL EXHIBITION OF INVENTICS
"INVENTICA 2024"

03.07.2024-05.07.2024

MIERCURI, 03 IULIE

10.00 - 11.00 – Primire oaspeți. Sala "Pașilor Pierduți", Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Bd. Carol I, nr. 11.

11.00 - 12.30 – Festivitate de deschidere. Aula "Carmen Sylva", Bd. Carol I, nr. 11.

- Cuvântul de deschidere al organizatorilor.
- Cuvântul invitaților:
 - **Mihai CHIRICA**, Primarul Municipiului Iași;
 - Prof.univ.dr. ing. **Dan CAȘCAVAL**, Rectorul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași
- Invitat permanent: Prof. **Alexandru MIRONOV**, Revista "Știință și Tehnică".
- Prof.dr.ing. **Neculai Eugen SEGHEDEIN**, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași – **Românii vor ajunge pe Lună.**
- Bioing. Drd. **Dimitrie Cristian FODOR**, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Spitalul Clinic Militar de Urgență „Dr. Iacob Czihaç” – **Prof. univ. em. dr. fiz. Octavian Ioan BALTAG, In Memoriam.**

12.30-14.00 - Pauză.

14.00-16.00 - Jurizare.

16.00-18.00 - Ședință tehnică a juriului internațional - Biblioteca Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași, Bd. Carol I, nr. 11.

JOI, 04 IULIE

10.00-16.00 – Jurizare

18.00-19.00 – Vernisajul expoziției "INVENTICA 2024-Heuriskein". Prezintă Prof. univ. dr. **Cristian UNGUREANU**, Universitatea Națională de Arte „George Enescu” Iași.

Galeria de Artă Transdisciplinară **ALCHIMIA**, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”, B-dul Prof. Dr. Doc. Dimitrie Mangeron nr. 73.

19.30 - Cină festivă - Restaurant chinezesc **Dragon** - Str. Moara de Foc nr. 20 (fostul Club 20 de pe str. Canta).

VINERI, 05 IULIE

10.00-11.00 – Festivitate de premiere – Aula "Carmen Sylva" Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Bd. Carol I, nr. 11.

THE 28th INTERNATIONAL EXHIBITION OF INVENTICS
"INVENTICS 2024"

03.07.2024-05.07.2024

WEDNESDAY, 03 JULY

10.00 -11.00 – Guests receiving, Hall "Pașilor Perduți", Technical University "Gheorghe Asachi" in Iasi, Bd. Carol I, no. 11.

11.00-12.30– Opening ceremony

- Organizers' opening speeches
- Guest speeches:
 - **Mihai CHIRICA**, The Mayor of Iași
 - Professor **Dan CAȘCAVAL**, PhD. Eng., Rector of the "Gheorghe Asachi" Technical University of Iași
- Permanent guest: Professor **Alexandru MIRONOV**, "Science and Technology" Magazine
- Professor **Neculai Eugen SEGHEDEIN**, PhD Eng."Gheorghe Asachi" Technical University of Iași, Romanian people will reach the Moon.
- Bioeng. **Dimitrie Cristian FODOR**, PhD Student, , "Gheorghe Asachi" Technical University of Iași, Emergency Military Clinical Hospital "Dr. Iacob Czihaç" - **Prof. em Ph.D. Phys. Octavian Ioan BALTAG, In Memoriam.**

12.30-14.00 – Break.

14.00-16.00 – Evaluation.

16.00-18.00 – Technical meeting - "Gheorghe Asachi" Technical University of Iași *Library*, Bd. Carol I, nr. 11.

THURSDAY, 04 JULY

10.00-16.00– Evaluation

18.00-19.00 – Opening of the exhibition "INVENTICA 2024-Heuriskein". Presents Prof. Cristian Ungureanu, PhD., National University of Arts George Enescu, **ALCHIMIA** Transdisciplinary Art Gallery from "Cristofor Simionescu" Faculty of Chemical Engineering and Environmental Protection, Iasi, B-dul Prof. Dr. Doc. Dimitrie Mangeron nr. 73.

19.30- Festive dinner -Chinese restaurant: **Dragon** – Street Moara de Foc no. 20 (former Club 20 on Street Canta).

FRIDAY, 05 JULY

10.00-11.00 – **AWARDING CEREMONY** - Aula CARMEN SYLVA, "Gheorghe Asachi" Technical University of Iași, Carol I Bdv.

THE 28th INTERNATIONAL CONFERENCE OF INVENTICS
“INVENTICS 2024 - Science of Creativity”

04.07.2024

JOI, 04 IULIE

09.30-10.00 – Primire oaspeți. Aula “Carmen Sylva” Universitatea Tehnică” Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Carol I, nr. 11.

10.00-10.10 – Deschiderea lucrărilor conferinței.

10.10-10.50 – Conferință în plen:

Prof. univ. dr. **Ștefan BONCU**, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași – “**Reforma personală, creativitate și performanță**”

10.40-14.30 – Prezentarea lucrărilor, Aula “Carmen Sylva”.

Moderatori:

Cerc. șt. dr. **Diana CIOLACU** – Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni" din Iași;

Prof. univ. dr. ing. **Mihail ȚÎTU** – Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu.

THE 28th INTERNATIONAL CONFERENCE OF INVENTICS
“INVENTICS 2024- Science of Creativity”

04.07.2024

THURSDAY, 04 JULY

09.30-10.00 – Guests receiving. Aula “Carmen Sylva” Universitatea Tehnică” Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Carol I, nr. 11.

10:00-10:10– Opening of the conference.

10.10-11.40 – Plenary conferences:

Prof. **Ștefan BONCU**, PhD, “*Alexandru Ioan Cuza*” University from Iasi - “**Personal reform, creativity and performance**”

10.40-14.30 – Paper’s presentation:

Section sessions A- **Aula CARMEN SYLVA** - “Gheorghe Asachi” Technical University of Iași.

Section sessions B- **Library** - “Gheorghe Asachi” Technical University of Iași.

Chairmen:

Senior Researcher Diana CIOLACU - "Petru Poni" Institute of Macromolecular Chemistry from Iași;

Prof. Mihail ȚÎTU, PhD. Eng., - „Lucian Blaga” University of Sibiu.