Instituția de învățământ superior:	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea:	Construcții de Mașini și Management Industrial
Domeniul de licență:	Inginerie Mecanică
Programul de studii de licență:	Mașini și Sisteme Hidraulice și Pneumatice

MANIFESTĂRI ŞTIINŢIFICE (ULTIMII 5 ANI)

LA NIVEL DE FACULTATE 2021-2025:

Nr. crt.	Manifestări ştiinţifice
1.	*Inventica 2021* – THE 25thINTERNATIONAL EXHIBITION OF INVENTICS “INVENTICA 2021” și THE 25th INTERNATIONAL CONFERENCE OF INVENTICS “INVENTICA 2021” 23.06.2021-25.06.2021, https://ini.tuiasi.ro/
2.	*Inventica 2022 - THE 26thINTERNATIONAL EXHIBITION OF INVENTICS “INVENTICA 2022” și THE 26th INTERNATIONAL CONFERENCE OF INVENTICS “INVENTICA 2022”* 22.06.2022 – 24.06.2022, https://ini.tuiasi.ro/
3.	*Inventica 2023 - THE 27th INTERNATIONAL EXHIBITION OF INVENTICS “INVENTICA 2023” și THE 27th INTERNATIONAL CONFERENCE OF INVENTICS “INVENTICS 2023- Science of Creativity”* 21.06.2023 – 23.06.2023, https://ini.tuiasi.ro/
4.	*Inventica 2024 - THE 28th INTERNATIONAL EXHIBITION OF INVENTICS “INVENTICA 2024” și THE 28th INTERNATIONAL CONFERENCE OF INVENTICS “INVENTICS 2024- Science of Creativity”* 03.07.2024-05.07.2024, https://ini.tuiasi.ro/
5.	*Inventica 2025 - THE 29th INTERNATIONAL EXHIBITION OF INVENTICS “INVENTICA 2025” și THE 29th INTERNATIONAL CONFERENCE OF INVENTICS “INVENTICS 2025- Science of Creativity”* 25.06.2025-27.06.2025, https://ini.tuiasi.ro/

6.	*IMANEE2025 - Innovative Manufacturing Engineering & Energy International Conference* Ma1 15-16, 2025, Iasi, Romania https://imane.ro/
7.	*IMANEE2024 - Innovative Manufacturing Engineering & Energy International Conference Atena, Grecia* https://imane.ro/
8.	*IMANEE2023 - Innovative Manufacturing Engineering & Energy International Conference Chișinău, Rep.Moldova* https://imane.ro/
9,	*IMANEE2022 - Innovative Manufacturing Engineering & Energy International Conference* https://imane.ro/
10.	*IMANEE2021 - Innovative Manufacturing Engineering & Energy International Conference , Atena, Grecia, on-line, decembrie* https://imane.ro/

LA NIVEL DE UNIVERSITATE 2021-2025 :

1. Concursul național de proiecte pentru tineret și studenți

Organizat de Ministerul Familiei, Tineretului și Egalității de Șanse, în perioada 15 ianuarie 2024 – 03 noiembrie 2024.

Prioritățile Concursului național de proiecte de tineret și studenți sunt următoarele: Consultarea tinerilor în procesul de luare a deciziilor; Dezvoltarea responsabilității sociale și individuale a tinerilor și facilitarea accesului egal al tinerilor la
drepturi; Crearea și susținerea de oportunități pentru tinerii din zonele rurale; Dezvoltarea competențelor tinerilor corelate cu dimensiunea de mediu a dezvoltării durabile; Dezvoltarea competențelor necesare pentru o mai bună incluziune socială și inserție profesională, în special a competențelor digitale; Dezvoltarea competențelor culturale prin organizarea de evenimente în domeniile creative și culturale dedicate tinerilor.

Detalii la: https://mfamilie.gov.ro/1/concursul-national-de-proiecte-de-tineret-si-studenti/

2. Concurs pentru bursele Vasile Parvan si Nicolae Iorga

Ministerul Educației a initiat programul Programului de burse de cercetare și formare postuniversitară și postdoctorală "Vasile Pârvan" la Accademia di Romania din Roma și "Nicolae Iorga" la Istituto Romeno di Cultura e Ricerca Umanistica din Veneția, 8 noiembrie 2024.

Detalii la: https://doctorat.tuiasi.ro/2022/08/02/oferta-burse-de-cercetare-si-formare-postuniversitara-si-postdoctorala-vasile-parvan-si-nicolae-iorga/

3. Conferința Rețelei de Antreprenoriat și Inovare (CRAI), ediția a VI-a,

Organizată de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași și Asociația pentru Educație Antreprenorială, în parteneriat cu Romanian American Foundation, cu sprijinul Orange România, al Băncii Comerciale Române și al Primăriei Municipiului Iași, in perioada 23-24 Septembrie 2024, la Palas Iași. Detalii la : https://crai.tuiasi.ro/

4. Scoala Antreprenoriala Studenteasca (SAS-TUIASI)

SAS-TUIASI este structura din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași ce dezvoltă și încurajează spiritul antreprenorial al studenților. SASTUIASI își dorește să reprezinte pentru studenți, într-o manieră nonformală și prietenoasă, un loc în care ideile lor să prindă contur, iar inițiativele antreprenoriale să fie susținute .

Sediul SAS TUIASI este localizat în căminul T3-T4 din campusul Tudor Vladimirescu și este alocat în principal sesiunilor de training cu un numar mai mare de participanți. SMART Up HUB este un spațiu de co-working destinat studenților de la toate facultățile și este localizat în str. Prof. Dr. Doc. Dimitrie Mangeron, Corp TEX5.

Incepand cu anul 2020 SAS-TUIasi a organizat 34 de evenimente dedicate exclusive studentilor. Exemplificam cu lista evenimentelor organizate in a doua jumatate a anului 2024 :

28 noiembrie 2024
Antreprenoriatul și stima de sine
14 noiembrie 2024
Inovația socială – idei care schimbă

societatea 8-10 noiembrie 2024
Competiția finală organizată în SAS TUIASI în 2024
31 octombrie 2024
Comunicarea emoțională în
antreprenoriat 11-13 & 19-20 octombrie
2024
„STARTUP GARAGE@TUIASI" – MAKEATHON!
26-27 iulie & 02-04 august
2024 Start-Up Tech în
SAS@TUIASI 13 iunie 2024
Creativitatea în afaceri
Lista completa a evenimentelor se regaseste la : http://sas.tuiasi.ro/evenimente/

5. Seria conferinţelor stiintifice din cadrul proiectului academic "Moştenirea lui Asachi"

Proiectul apartine Universitatii Tehnice „Gheorghe Asachi" din Iași si a fost demarat împreună cu academicianul Bogdan Simionescu,
vicepreședinte al Academiei Române. Seria conferintelor a fost inaugurata in anul 2019. De atunci , "Mostenirea lui Asachi" a adus in Universitatea
noastra oaspeti de seama reprezentand un spectru academic variat . Dintre acestia amintim pe:
- profesorul universitar Jean Askenasy, de la Universitatea din Tel Aviv, neurolog , membru de onoare al Academiei Române (17 iunie 2022)
- profesorul Alexandru Mironov, senior editor al Revistei „Știință și Tehnică" (23 martie 2021)
- academicianul Bogdan Simionescu, vicepreşedinte al Academiei Române (12 noiembrie 2020)
- academicianul Răzvan Theodorescu, vicepreședinte al Academiei Române și președinte al Secției de arte, arhitectură și audiovizual (5 noiembrie
220)
- profesorul universitar preot Wilhelm Dancă, membru corespondent al Academiei Române (16 mai 2022)
- Academicianul Ion Tighineanu, președinte al Academiei de Științe a Moldovei și membru de onoare al Academiei Române (13 decembrie 2019)
- Profesorul Ilie Bădescu, membru corespondent al Academiei Române și director al Institutului de Sociologie „Dimitrie Gusti"(14 mai 2021)
- profesorul Mircea Platon, redactor-șef al revistei Convorbiri Literare (9 decembrie 2021)
- profesorul Eugen Rusu, membru corespondent al Academiei Române (24 februarie 2021)
- conferențiarul Alba Iulia Catrinel Popescu, de la Colegiul Național de Apărare și Universitatea Națională de Apărare „Carol I", vicepreședinte al
Diviziei de Istoria Științei a Comitetului Român de Istorie și Filosofia Științei și Tehnicii al Academiei Române (19 ianuarie 2023) \
Detalii la: https://www.tuiasi.ro/tag/mostenirea-lui-asachi/

6. Prima întâlnire oficială a Comunității Alumni TUIASI, organizată cu ocazia celebrării a 210 ani de la înființarea școlii
de ingineri a lui Gheorghe Asachi
Miercuri, 15 noiembrie 2023, de la ora 16.00, în Aula Magna „Carmen Sylva" a Universității a avut loc evenimentul de lansare a Comunității
Alumni Internațional TUIASI. La manifestare au participat reprezentanți ai comunității academice de la Politehnica ieșeană, alături de absolvenți ai
universității si studenti care au asistat la eveniment atât fizic, din aula, dar și virtual, la eveniment participând, prin Google Meet, alți zeci de absolvenți
si studenti.
Detalii la : https://www.tuiasi.ro/noutati/universitatea-a-lansat-oficial-comunitatea-de-alumni-a-politehnicii-iesene-in-cadrul-zilelor-tuiasi-2023/

7. PTV User Group Meeting Romania 2023
PTV Group a organizat un eveniment dedicat utilizatorilor PTV din România - PTV User Group Meeting Romania 2023 - cu tema Modeling
the future of mobility. Evenimentul a avut loc pe 18 octombrie 2023 în București - Hotel Europa Royale, în format fizic, si a fost transmis în paralel
online prin Zoom Webinar și s-a adresat tuturor celor interesați de soluțiile de micro și macro-modelare în domeniul transportului și simulării
multimodale. În cadrul evenimentului s-au abordat si exemple de succes și provocări în modelarea traficului în România.
Detalii la: https://ptvpartner.ro/ptv-ugm2023

8. Prezentarea principalelor directii de activitati din cadrul proiectului INGENIUM
Alianța „INGENIUM", o universitate europeană din care Universitatea noastra face parte, alături de alte nouă instituții de învățământ superior
de prestigiu din Europa. În cadrul consortiului din Alianța „INGENIUM" Universitatea noastra va atinge performanțe pe mai multe niveluri, între care
și rezultate generale îmbunătățite, mai multe proiecte de colaborare, o pregătire mai aprofundată a studenților în contextul integrării lor într-o societate
globală, dar și dezvoltarea de noi proiecte de cercetare-dezvoltare productive.
Derularea proiectului presupune o larga implicare a studentilor in activitatile specifice. Proiectul a fost lansat in mediul academic al universitatii
in data de 23 februarie 2023, la ora 14 printr-un eveniment desfasurat online. Detalii asupra evenimentelor care privesc studentii din cadrul proiectului,
la : https://www.tuiasi.ro/?s=ingenium

9. Continental Tech Fest

Continental AG, companie tehnologică, a organizat în Iași evenimentul Continental Tech Fest, prin care a prezentat tehnologiile dezvoltate
pentru viitorul mobilității. În cadrul evenimentului organizat în complexul Palas din Iași au fost prezentate o parte din produsele și tehnologiile
dezvoltate în locația din Iasi a companiei; a fost organizată si o expoziție auto cu modele de mașini echipate cu tehnologii la care au lucrat specialiștii
Continental. Aflată în Iași din 2006,compania desfășoară activități de cercetare și dezvoltare a tehnologiilor de vârf din industria auto, cum ar fi: unități
de control a geamurilor și trapei, aplicații de navigație și multimedia.
În locatia din Iași, aproximativ 2000 de specialiști (provenind 99 % din absolventi ai Universitatii noastre) dezvoltă produse și tehnologii de
vârf din industria auto, cu accent pe dezvoltare de software, securitatea cibernetică, conectivitate și conducere autonomă. Evenimentul s-a desfasurat in
perioada 7-8 octombrie 2022 în complexul Palas din Iași.
Detalii la : https://www.continental.com/ro-ro/presa/comunicate-de-presa/continental-prezinta-in-7-si-8-octombrie-tehnologiile-dezvoltate-la-iasiincadrul-
continental-tech-fest/

10. Edu Tech Fest – Festivalul tehnologiilor în educație

EDU TECH FEST este un eveniment organizat de compania Quartz Matrix împreună cu Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași.
Evenimentul se va desfășura la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Sala Pașilor Pierduți, Aula “Carmen Sylva” în zilele de 12 și 13 mai
2023 și are drept scop prezentarea oportunităților pe care tehnologiile moderne le oferă, în noul context al digitalizării educației. Detalii la:
https://www.consiliere.tuiasi.ro/edu-tech-fest-festivalul-tehnologiilor-in-educatie-12-13-mai-2023/

11. Lansarea proiectului de digitalizare DigitAll@TUIASI

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (TUIASI) implementează în perioada octombrie 2022 – decembrie 2025 proiectul
„DigitAll@TUIASI – Transformare digitală pentru profesiile viitorului”, o componentă semnificativă din procesul de transformare digitală . Proiectul
are ca obiective realizarea unei infrastructuri IT&C moderne pentru Campusul Virtual al TUIASI, crearea și operaționalizarea unui Centru de Inovare
Digitală și actualizarea ofertei educaționale pentru dezvoltarea competențelor digitale specifice profesiilor emergente.
Ca obiective exacte, prin acest proiect Universitatea își propune patru obiective majore: modernizarea și extinderea infrastructurii IT&C suport
pentru transformare digitală, crearea și operaționalizarea Centrului de Inovare Digitală TUIASI, actualizarea ofertei educaționale pentru dezvoltarea

competențelor digitale specifice profesiilor emergente și dezvoltarea de
programe de formare a competențelor digitale pentru studenți .
În cadrul proiectului DigitAll@TUIASI vor fi create sau actualizate 21 programe de studiu pentru dezvoltarea competențelor digitale, astfel
încât studenții să dobândească competențe specifice profesiilor emergente și a consolidării competențelor antreprenoriale în sectorul digital. În total,
1.286 de studenți vor beneficia de formarea competențelor specifice profesiilor emergente / antreprenoriale prin programe de studii noi sau
modernizate. Proiectul a fost lansat printr-un eveniment in data de 15 noiembrie 2022 , ora 12, in sala “Cristea Otin”.
Detalii la: https://www.tuiasi.ro/evenimente/comunicat-de-presa-lansare-proiect-digitalltuiasi-transformare-digitala-pentruprofesiile-
viitorului/

12. Conferinta Scolii Doctorale

Conferinta Scolii Doctorale este un eveniment stiintific organizat anual de Universitatea noastra incepand cu anul 2017. Manifestarea oferă
studenților doctoranzi un cadru favorabil comunicării rezultatelor cercetărilor lor, schimbului de idei și inițierii unor noi colaborări, fiind încurajate și
prezentări ale unor cercetări interdisciplinare. Programul conferinței cuprinde și un număr de expuneri în plen susținute de cadre didactice de la
universități de prestigiu din țară și din străinătate. Lucrările propuse de către studenții-doctoranzi au girul conducătorului de doctorat și sunt redactate
în limbaengleză, urmând ca întreaga conferință să se desfășoare în limba engleză, ceea ce este o noutate pentru un eveniment dedicat exclusiv
studenților doctoranzi.In cadrul lucrarilor Conferintei sunt prezentate annual circa 200 de lucrari stiintifice. Conferinta a devenit devenit deja o tradiție
în Școala Doctorală a TUIASI, se vor prezenta progresele recente obținute de studenții doctoranzi și cercetătorii postdoctorali în diverse domenii de
cercetare, stimulând și susținând colaborarea interdisciplinară între aceștia.Editiile desfasurate in anii din urma sunt mentionate mai jos.
Detalii https://www.tuiasi.ro/?s=conferinta+scolii+doctorale

Întocmit
Prof. dr. ing. Daniela Popescu
pe baza materialului redactat de prof. dr. ing. Mihăiță Horodincă