



Finanțat de
Uniunea Europeană
NextGenerationEU



Planul Național
de Redresare și Reziliență

Universitatea din Craiova își păstrează rolul de lider în cercetare în Sud-Vestul Olteniei



Universitatea din Craiova (UCV) își consolidează poziția de lider al cercetării în Sud-Vestul Olteniei, după un an 2024 marcat de investiții consistente, rezultate științifice remarcabile și noi colaborări naționale și internaționale. Nu a fost un an ușor, dar a fost finalizat la cele mai înalte standarde.

Universitatea din Craiova încheie anul 2024 cu rezultate notabile în domeniul Cercetării-Dezvoltării-Inovării (CDI), confirmându-și statutul de instituție academică de top la nivel regional și național. Activitatea de cercetare s-a desfășurat conform strategiei UCv 2020–2024, axată pe creșterea performanței științifice, atragerea de finanțări și dezvoltarea infrastructurii de inovare.

<https://cvlpress.ro/24.11.2025/universitatea-din-craiova-isi-pastreaza-rolul-de-lider-in-cercetare-in-sud-vestul-olteniei/>



Finanțat de
Uniunea Europeană
NextGenerationEU



Planul Național
de Redresare și Reziliență

Университетът в Крайова постигна изключителни резултати в областта на научните изследвания и иновациите през 2024 г.

<https://www.ngobg.info/bg/news/134704>





Cercetarea științifică în Universitatea din Craiova – o provocare pentru tineri

Cercetarea științifică constituie o parte esențială a activității academice, fiind vectorul care poate garanta prestigiu și recunoaștere națională și internațională. În Universitatea din Craiova activitatea de cercetare științifică este organizată și funcționează în conformitate cu prevederile legislației naționale și ale Uniunii Europene în domeniu. Activitatea de cercetare-dezvoltare include cercetarea științifică (fundamentală și aplicativă), cercetare tehnologică, proiectare, expertiză, consulting, analize și determinări experimentale.

<https://mediazece.ro/2023/10/30/cercetarea-stiintifica-in-universitatea-din-craiova-o-provocare-pentru-tineri/>



Universitatea din Craiova: Premieră europeană în formarea profesională în domeniul navigației interioare

Universitatea din Craiova a realizat o premieră europeană în formarea profesională în domeniul navigației pe ape interioare, prin conectarea la distanță a două simulatoare de navigație de tip Wärtsilä NT Pro 5000, instalate la Departamentul de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice din Drobeta-Turnu Severin al Facultății de Mecanică și la Schifferberufskolleg Rhein din Duisburg, Germania.

Prin această conexiune inovatoare, studenții Universității din Craiova beneficiază de aceleași condiții de instruire și evaluare ca viitorii titulari ai certificării pentru funcția de conducător de navă pe căi navigabile interioare, formați în Germania. Simularea comună permite derularea în timp real a unor scenarii complexe, coordonarea echipajelor aflate în locații diferite, testarea situațiilor critice într-un mediu controlat și armonizarea standardelor de examinare și competență profesională la nivel european.

<https://cvlpress.ro/12.02.2026/universitatea-din-craiova-premiera-europeana-in-formarea-profesionala-in-domeniul-navigatiei-interioare/>

Participanții la cea de-a șaisprezecea ediție a **Conferinței Internaționale privind Producția de Hidrogen și Simpozionului Internațional de Exergie, Energie și Mediu** vor avea oportunitatea de a întâlni oameni de știință, cercetători și profesori de prestigiu. Vorbitori de marcă au confirmat prezența la Craiova în perioada 14-18 decembrie la **ICH2P și IEEEES 2025**, evenimente organizate de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnică ICMET și Universitatea din Craiova.



GLAD TO SPEAK AT

Dr. Ibrahim DINCER
Professor of Mechanical Engineering
at Ontario Tech. University
- ICH2P 2025 -

Dr. Faisal KHAN
Mike O'Connor II Chair
Professor and Head of
Artie McFerrin Department of
Chemical Engineering
- ICH2P 2025 -

Dr. Franco BARBIR
Professor Emeritus at Faculty
of Electrical Engineering,
Mechanical Engineering
and Naval Architecture
at University of Split, Croatia
- ICH2P 2025 -

Dr. Adolfo IULIANELLI
Ph.D. of Chemical and Material Engineering
at University of Calabria (Italy)
- ICH2P 2025 -

Dr. Fariborz HAGHIGHAT
professor at the Department
of Building, Civil and Environmental
Engineering - Concordia University

Dr. Barbara STURM
Scientific Director and Chair of the
Executive Board of the Leibniz
Institute for Agricultural Engineering
and Bioeconomy (ATB)
- IEEEES 2025 -

Dr. Christos N. MARKIDES
Professor of Clean Energy Technologies,
Head of the Clean Energy
Processes Laboratory
- IEEEES 2025 -

Dr. Byeong Soo Oh
Board Member of International
Association for Hydrogen Energy
- ICH2P 2025 -

**16th INTERNATIONAL EXERGY, ENERGY AND
ENVIRONMENT SYMPOSIUM (IEEEES-2025)
&
16th INTERNATIONAL CONFERENCE ON
HYDROGEN PRODUCTION (ICH2P-2025)**

CRAIOVA 14-18 DECEMBER 2025
www.conference.icmet.ro

ORGANIZER:   INSTITUTIONAL PARTNERS:  

<https://www.clubantreprenor.ro/2025/10/20/vorbitori-de-marca-au-confirmat-prezenta-la-ich2p-si-ieeees-2025-evenimente-organizate-de-icmet-craiova-si-universitate-din-craiova/>

Proiecte de cercetare, cu finanțare europeană, câștigate de Universitatea din Craiova

Trei proiecte de cercetare cu finanțare europeană au fost câștigate de Universitatea din Craiova (UCv). Instituția de învățământ superior a prezentat, într-o conferință de presă, lansarea acestora, în cadrul apelului „Infrastructuri de cercetare, inovare și transfer tehnologic în colaborare cu IMM-urile” (PRSV0/245/PRSV0_P1/OP1), aferent Programului Regiunea Sud-Vest Oltenia 2021–2027.

<https://cvlpress.ro/03.03.2026/proiecte-de-cercetare-cu-finantare-europeana-castigate-de-universitatea-din-craiova/>



Finanțat de
Uniunea Europeană
NextGenerationEU



Planul Național
de Redresare și Reziliență



Universitatea din Craiova a obținut un brevet european în domeniul Inteligenței Artificiale aplicate în medicina

Departamentul de Informatică al Facultății de Științe, Universitatea din Craiova, anunță acordarea Brevetului European EP24465532, cu titlul: **METHOD OF DETECTING HUMAN INTERNAL ORGANS ANOMALIES**

Brevetul a fost obținut de echipa coordonată de Prof. univ. dr. habil. Smaranda Belciug, în cadrul proiectului de cercetare *PCE PARADISE – PN-III-P4-PCE-2021-0057* (Recunoașterea formelor și detectia anomaliilor în morfologia fetală utilizând Deep Learning și învățare statistică).

<http://inf.ucv.ro/news.aspx?id=161>



Finanțat de
Uniunea Europeană
NextGenerationEU



Planul Național
de Redresare și Reziliență

BREVETE OBȚINUTE DE CERCETĂTORII UNIVERSITĂȚII DIN CRAIOVA ÎN ANUL 2025



https://www.ucv.ro/pdf/cercetare/programe_de_cercetare/brevete/Brevete_2025.pdf



Finanțat de
Uniunea Europeană
NextGenerationEU



Planul Național
de Redresare și Reziliență



Cercetare științifică la înalt nivel, la Universitatea din Craiova

Universitatea din Craiova (UCV) derulează, pe o perioadă de trei ani, începând din decembrie 2025, subproiectul „SENTHICOM_UCV”, în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Pilonul III. Creștere inteligentă, sustenabilă și favorabilă incluziunii, inclusiv coeziune economică, locuri de muncă, productivitate, competitivitate, cercetare, dezvoltare și inovare, precum și o piață internă funcțională, cu întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri) puternice, Componenta C9. Suport pentru sectorul privat, cercetare, dezvoltare și inovare, Investiția I4. Proiecte transfrontaliere și multinaționale – procesoare cu consum redus de energie și cipuri semiconductoare, Apelul „PIIEC ME/CT – Participanți indirecti”.

<https://cvlpress.ro/27.02.2026/cercetare-stiintifica-la-inalt-nivel-la-universitatea-din-craiova/>



Finanțat de
Uniunea Europeană
NextGenerationEU



Planul Național
de Redresare și Reziliență

Cercetarea horticolă de la Universitatea din Craiova, prezentată la Târgul Gaudeamus Radio România 2026

Evenimentul a reunit cadre universitare și cercetători implicați în dezvoltarea și promovarea cercetării aplicate în domeniul horticulturii. Prezentarea lucrării a fost coordonată de Sina Cosmulescu, profesor universitar doctor, care a subliniat importanța transferului rezultatelor științifice către mediul economic și agricol. <https://www.radiooltenia.ro/cercetarea-horticola-de-la-universitatea-din-craiova-prezentata-la-targul-gaudeamus-radio-romania-2026/>

Care este legătura dintre implicarea mHealth și depresie, anxietate și stres, cu accent pe competența percepută în sănătate ?

Răspunsul îl găsim în *Healthcare* 2026, 14(3), 338.

Autori: Iliana Carmen Bușneag – Facultatea Educație Fizică și Sport, Universitatea Spiru Haret; Alina Chiracu – Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Universitatea din București; Marilena Cojocaru - Facultatea Educație Fizică și Sport, Universitatea Spiru Haret; Adin Marin Cojocaru - Facultatea Educație Fizică și Sport, Universitatea Spiru Haret; Germina Alina Cosma și Marian Alexandru Cosma- Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea din Craiova

Ce aduce nou cercetarea?

- **dovezi că percepția competenței în materie de sănătate este un mecanism psihologic cheie care leagă implicarea în mHealth de rezultatele în domeniul sănătății mintale.**
- **beneficiile psihologice ale aplicațiilor mHealth depind mai puțin de frecvența utilizării acestora și mai mult de faptul dacă acestea sporesc încrederea utilizatorilor în gestionarea sănătății lor.**
- **o fundamentare mai teoretică a sănătății mobile**
- **oferă perspective practice pentru dezvoltarea unor intervenții de sănătate digitală mai eficiente și mai semnificative din punct de vedere psihologic.**



Mai multe informații despre <https://doi.org/10.3390/healthcare14030338>

CARE SUNT PROVOCĂRILE CU CARE SE CONFRUNTĂ PRODUCȚIA DE ENERGIE REGENERABILĂ ȘI MOBILITATEA ELECTRICĂ?



O analiză și soluții într-o perspectivă tehnico- sociologică ne oferă cercetarea realizată de un grup de cercetători de la Universitatea din Craiova și Universitatea Transilvania din Brașov

Leonardo-Geo Mănescu INCESA University of Craiova Craiova, Elena Maria Calotă INCESA University of Craiova Craiova ; Claudiu Coman Transylvania University ; Alexandrina Mihaela Popescu University of Craiova Craiova; Gabriela Motoi University of Craiova Craiova; Valeri uViorel Sitnikov University of Craiova Craiova

Tranziția către o economie verde, bazată pe surse de energie regenerabilă și mobilitate electrică reprezintă o necesitate urgentă în contextul schimbărilor climatice tot mai accentuate și al provocărilor economice globale.

- eșantion exploratoriu de 232 de respondenți, care include
- 124 de studenți ai Universității din Craiova
- 108 afiliați, reprezintă o parte semnificativă a comunității academice locale și regionale.
- o reprezentare echilibrată în rândul diferitelor categorii demografice, precum genul, nivelul de educație și locul de reședință.
- Rezultate relevante pentru comunitatea Universității din Craiova, care joacă un rol important în educarea și formarea tinerelor generații, influențând astfel adoptarea acestor tehnologii în rândul studenților și al familiilor lor.

Cercetare reprezentativă pentru tendințele din regiune, contribuind la identificarea soluțiilor și strategiilor necesare pentru accelerarea tranziției către tehnologii sustenabile, subliniind că adoptarea acestor soluții necesită atât inovații tehnologice, cât și angajamente sociale.

Rezultatele cercetării

- adoptarea tehnologiilor verzi, precum vehiculele electrice și panourile fotovoltaice, este un proces complex, puternic influențat de factori socioculturali, de nivelul de educație și de accesul la resurse.
- în rândul tinerilor, în special al studenților Universității din Craiova, există o deschidere considerabilă față de aceste tehnologii, reflectată de un nivel ridicat de conștientizare și înțelegere a beneficiilor economice și de mediu pe termen lung.
- tinerii percep aceste soluții ca pe o oportunitate de a contribui activ la protejarea mediului înconjurător și la reducerea cheltuielilor operaționale.

Link: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=10748787>



**Finanțat de
Uniunea Europeană**
NextGenerationEU



**Planul Național
de Redresare și Reziliență**