



PROMOTING EXCELLENCE
IN HEALTH INNOVATION

29-30 octombrie 2025
CLUJ-NAPOCA | TÂRGU MUREȘ

**LISTA FINALĂ ȘI PROGRAM DEFALCAT AL PREZENTĂRILOR
UMF CLUJ TECHNOLOGY TRANSFER DAYS
ZIUA I - 29 OCTOMBRIE 2025**

<p>0930-10⁰⁰ Welcoming - formalități de înregistrare</p> <p>10⁰⁰-10³⁰ Sesiunea inaugurală: Festivitate de deschidere a evenimentului Cuvântul de deschidere al organizatorilor Alocuțiuni în cadrul festivității de deschidere</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prof. dr. Anca Dana Buzoianu - Rectorul Universității de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca; • Prof. dr. Mihaela Felicia Băciuț - Prorectorul Științific al Universității de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca. 	
<p>Data și ora prezentării</p>	<p>Sesiune academică: Prezentarea rezultatelor de cercetare și a portofoliului de proprietate intelectuală al universităților partenere - Prezentări brevete și rezultate ale cercetării aparținând universităților partenere</p>
<p>29 octombrie 2025</p> <p>10³⁰-10⁴⁰</p>	<p>UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE „GEORGE EMIL PALADE” DIN TÂRGU MUREȘ Cerere brevet de invenție nr. a 2025 00341 cu titlul „Premixuri pentru briose tip aperitiv sau desert” Inventatori: Irina Mihaela Matran, Claudia Violeta Banescu, Ioana Stefania Serban. Solicitant: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș. Prezentarea va fi susținută de șef lucr. dr. Irina Matran.</p>
<p>29 octombrie 2025</p> <p>10⁴⁰-10⁵⁰</p>	<p>UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „VICTOR BABEȘ” DIN TIMIȘOARA Cerere brevet de invenție nr. a 2020 00523 cu titlul „Ghid de amprentare dentara si metoda de utilizare” Inventatori: Cojocariu Andreea Codruta, Sinescu Cosmin, Laszlo Kabai, Negrutiu Meda Lavinia, Rominu Mihai, Leretter Marius Traian, Jivanescu Anca, Craciunescu Emanuela Lidia, Neagu Carina Sonia, Levai Codrina Solicitant: Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” din Timișoara. Prezentarea va fi susținută de prof. univ. dr. Florin Borcan.</p>

<p>29 octombrie 2025</p> <p>10⁵⁰-11⁰⁰</p>	<p>UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „VICTOR BABEȘ” DIN TIMIȘOARA Cerere brevet de invenție nr. a 2022 00486 cu titlul „Restaurări protetice parțiale fixe agregate pe fațete dentare cu extensii axiale de tip pini parapulpări” Inventatori Serban Christa, Novac Andreea Codruta, Neagu Carina Sonia, Zaharia Cristian, Jivanescu Anca, Leretter Marius Traian, Rominu Mihai, Negrutiu Meda Lavinia, Borcan Florin, Sinescu Cosmin, Levai Codrina <u>Solicitant:</u> Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” din Timișoara. Prezentarea va fi susținută de prof. univ. dr. Florin Borcan.</p>
<p>29 octombrie 2025</p> <p>11⁰⁰-11¹⁰</p>	<p>UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA” DIN BUCUREȘTI Brevet de invenție nr. 132751 din 30.12.2024 cu titlul „Procedeu de obținere a extractului de Anthriscus sylvestris” <u>Inventatori:</u> Dinu-Pîrvu Cristina Elena, Anuța Valentina, Velescu Bruno Ștefan, Nițulescu George Mihai, Olaru Octavian Tudorel, Ghica Mihaela Violeta, Orțan Alina, Popa Ovidiu, Băbeanu Narcisa. <u>Titular:</u> Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București. Prezentarea va fi susținută de dr. Tudor Fedeorof.</p>
<p>29 octombrie 2025</p> <p>11¹⁰ – 11²⁰</p>	<p>UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA” DIN BUCUREȘTI Brevet de invenție nr. 132968 din 30.08.2023 cu titlul „Material nanocompozit pe bază de poli(metilmacrilat) și nanoparticule de dioxid de titan pentru confecționarea de proteze dentare printate 3D și procedeu de obținere al acestuia” <u>Inventatori:</u> Corina Marilena Cristache, Eugenia Eftimie Totu, Gheorghe Nechifor, Andreea Cristiana Didilescu, Aurelia Cristina Nechifor. <u>Titulari:</u> Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, Universitatea Politehnica din București, DDX EUROPA S.R.L. Prezentarea va fi susținută de dr. Tudor Fedeorof.</p>
<p>29 octombrie 2025</p> <p>11²⁰ – 11³⁰</p>	<p>UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE DIN CRAIOVA Cerere brevet de invenție nr. a 2025 00452 cu titlul „Procedeu de realizare sistem intranasal de livrare pe bază de gel termoresponsiv cu vitamina F și acid hialuronic pentru tratamentul inflamațiilor nazale și regenerarea epitelului” Inventatori: Ciocîlteu Maria-Viorica, Oancea Carmen-Nicoleta, Turcu-Știolică Adina, Biță Andrei, Pîrvu Silvia-Andreea, Rău Gabriela, Văruț Marius-Ciprian</p>

	<p>Solicitant: Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova Prezentarea va fi susținută de prof. univ. dr. Adina Turcu-Știolică.</p>
<p>29 octombrie 2025 11³⁰ – 11⁴⁰</p>	<p>UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE DIN CRAIOVA Cerere de brevet de invenție nr. a 2024 00105 cu titlul „Sistem de control al temperaturii unui simulator științific ortodontic” Inventatori: Pisc Radu Mircea, Manolea Horea Octavian, Rauten Anne Marie Solicitant: Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova Prezentarea va fi susținută de asist.univ. dr. Pisc Radu Mircea.</p>
<p>29 octombrie 2025 11⁴⁰ – 11⁵⁰</p>	<p>UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „GRIGORE T. POPA” DIN IAȘI Brevet de invenție nr. 131433 din 29.03.2019 cu titlul „Dispozitiv pentru asistarea circulației sangvine” Inventatori: Tinică Grigore, Pleșoianu Florin Alexandru. Prezentarea va fi susținută de dr. Pleșoianu Florin Alexandru.</p>
<p>29 octombrie 2025 11⁵⁰ – 12⁰⁰</p>	<p>UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „GRIGORE T. POPA” DIN IAȘI Cerere brevet de invenție nr. a 2023 00335 cu titlul „Sistem de susținere și poziționare fără contact a rotorului mașinilor rotative” Inventatori: Pleșoianu Florin Alexandru, Pleșoianu Carmen Elena, Tinică Grigore. Solicitanți: Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași. Prezentarea va fi susținută de dna. bioinginer masterand Pintilii Georgiana Otilia.</p>
<p>Data și ora prezentării</p>	<p>Panel strategic: Politici de inovare, protecția proprietății intelectuale și mecanisme de finanțare - prezentări invitati speciali, OSIM, ADR NV - politici de sănătate publică/ secțiune proprietate intelectuală/finanțări în sănătate, alte aspecte în tematica evenimentului</p>
<p>29 octombrie 2025 12⁰⁰ – 12²⁵</p>	<p>Adriana Aldescu – Șef serviciu Examinare preliminară, administrare brevete naționale în cadrul Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci “Procedura de obținere a protecției unei soluții tehnice în România și în străinătate”</p>

<p>29 octombrie 2025 12²⁵ – 12³⁵</p>	<p>Andreea Lungu - Agenția de Dezvoltare Regională Nord-Vest <i>“INNO – De la știință la societate: suport pentru dezvoltarea și transferul inovațiilor în sănătate”</i></p>
<p>29 octombrie 2025 12³⁵ – 13⁰⁰</p>	<p>Conf. univ. dr. Adrian Pană – Institutul Național de Sănătate Publică <i>“Provocările integrării tehnologiilor în politicile actuale de sănătate publică”</i></p>
<p>Pauză de masă</p>	
<p>Data și ora prezentării</p>	<p><i>Sesiune aplicativă: Prezentarea portofoliului de brevete și a rezultatelor de cercetare cu potențial de transfer tehnologic - Prezentări brevete de invenție și cereri de brevet de invenție realizate de membrii echipelor de inventatori, sesiuni matchmaking și networking, furnizări informații și/sau materiale informative</i></p>
<p>29 octombrie 2025 14⁰⁰ – 14¹⁵</p>	<p>Brevet de invenție nr. 129820 din 27.11.2020 cu titlul „Implant dentar care reproduce mobilitatea fiziologică a dinților naturali” <u>Inventatori:</u> Manea Avram, Pop Dumitru-Ovidiu. <u>Titular:</u> Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca. Prezentarea va fi susținută de dl. asist. univ. dr. Manea Avram</p>
<p>29 octombrie 2025 14¹⁵ – 14³⁰</p>	<p>Cerere de brevet de invenție nr. 2024 00581 cu titlul „Sistem robotic inteligent cu sistem de navigație 3D pentru chirurgia orală” <u>Inventatori:</u> Doina-Liana Pîslă, Cristian-Mihail Dinu, Paul-George-Mihai Tucan, Rareș-Cristian Mocan, Liviu-Călin Vaida, Vasile-Nicolae Bulbucan, Daria Pîslă, Mihaela-Carmen Hedeșiu <u>Solicitanți:</u> Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca. Prezentarea va fi susținută de drd. Vasile Bulbucan.</p>
<p>29 octombrie 2025 14³⁰ – 14⁴⁵</p>	<p>Brevet de invenție nr. 133943 din 30.04.2025 cu titlul „Procedeu de obținere a unor biocapsule destinate aplicațiilor antimicrobiene fototermale” <u>Inventatori:</u> Mocan Lucian, Matea Cristian, Pop Teodora, Moșteanu Ofelia, Mocan Teodora, Buzoianu Anca, Zdrehus Claudiu. <u>Titulari:</u> Institutul Regional de Gastroenterologie-Hepatologie „Prof. dr. Octavian Fodor” Cluj-Napoca, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca.</p>

	Prezentarea va fi susținută de conf. univ. dr. Teodora Mocan.
29 octombrie 2025 14 ⁴⁵ – 15 ⁰⁰	Cerere de brevet de invenție nr. a 2024 00225 cu titlul „Electrodepunere direcționată de micro/nanostructuri plasmonice de tip emisfere negative interconectate în rețea pe electrozi de aur pentru aplicații (EC-)SERS” Inventatori: Toșa Nicoleta Ioana, Falamaș Alexandra, Tripon Septimiu-Cassian, Cuiubus Denisa Corina, Farcău Cosmin-Adrian, Moldovan Rebeca, Iacob Bogdan-Cezar, Bodoki Ede, Milenko-Kuszevska Karolina, Elizaveta Vereshchagina Solicitanți: Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare din Cluj-Napoca INCDTIM, Institut SINTEF Digital Norway și Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca. Prezentarea va fi susținută de dr. Nicoleta Ioana Toșa, cercetător consacrat (R3) – CS II.
29 octombrie 2025 15 ⁰⁰ – 15 ¹⁵	Cerere de brevet de invenție nr. a 2022 00838 cu titlul „Procedeu de obținere a polimerilor imprimați molecular prin sinteză verde” Inventatori: Bogdan Cezar-Iacob; Andreea Elena Bodoki; Ede Bodoki. Solicitant: Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca. Prezentarea va fi susținută de prof. dr. Ede Bodoki.
29 octombrie 2025 15 ¹⁵ – 15 ³⁰	Brevet de invenție nr. 133479 din 29.07.2022 cu titlul „Procedeu de obținere a nanostructurilor funcționalizate de tip GNP-Chit-EGF cu aplicabilitate în tratamentul infecțiilor cu Klebsiella pneumoniae” Inventatori: Matea Cristian, Mocan Teodora, Iancu Cornel, Mocan Lucian. Titulari: Institutul Regional de Gastroenterologie-Hepatologie „Prof. dr. Octavian Fodor” Cluj-Napoca, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca. Prezentarea va fi susținută de conf. univ. dr. Teodora Mocan.
Data și ora prezentării	Sesiune de prezentare a serviciilor furnizate de către Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca
29 octombrie 2025 15 ³⁰ – 16 ⁰⁰	Prezentare INSTITUTUL DE CERCETARE BIOMEDICALĂ MedFUTURE – cu detalieră serviciilor care se oferă către terți - potențiali colaboratori. Prezentarea va fi susținută de prof. univ. dr. Cristina Adela Iuga .



UMF Cluj
**Technology
Transfer
Days**

PROMOTING EXCELLENCE
IN HEALTH INNOVATION

29-30 octombrie **2025**
CLUJ-NAPOCA | TÂRGU MUREȘ

29 octombrie 2025

16⁰⁰ – 17⁰⁰

UMF Centers Open Days - vizionarea **INSTITUTULUI DE CERCETARE BIOMEDICALĂ MedFUTURE** în cadrul manifestărilor tip „porți deschise”, prezentare a infrastructurii de cercetare și a personalului, sesiuni matchmaking și networking cu potențiali clienți interesați de serviciile oferite de centru, furnizări informații și/sau materiale informative

17⁰⁰

Închiderea primei zile a evenimentului.

Proiect:

This work was supported by a grant of the Ministry of
and Research, CCCDI - UEFISCDI, project
number PN-IV-P7-7.4-FTT-2024-0037, within PNCDI IV.