



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÄT
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITY
TRADITIO ET EXCELLENTIA



NEWSLETTER NR. 13

2025

ANUL TRANSFORMĂRII



Noi suntem UBB TechTransfer - centrul de transfer tehnologic al Universității Babeș-Bolyai (UBB) din Cluj-Napoca. Principala noastră misiune este de a sprijini cercetătorii UBB în transferarea rezultatelor cercetării spre societate și actorii economici. Suntem un centru mic, dar animat de dorința de a ajuta cercetătorii Universității noastre în realizarea aspirațiilor lor.

Deși centrul a fost înființat în 2016, putem spune că anul 2025 a fost pentru noi un jalon important în reorientarea și intensificarea activității spre ceea ce trebuie să fie cu adevărat un centru de transfer tehnologic. Prin acest Newsletter vă împărtășim, sintetic, câteva dintre activitățile și reușitele noastre.

Deviza noastră este perfect exprimată de sintagma "Service oriented". Dorim să venim în ajutorul colegilor noștri cercetători în cât mai multe dintre domeniile posibile- de la obținerea unei vize etice la gestionarea administrativă a contractelor cu terți și până la navigarea cu succes prin hățișul administrativ pentru înființarea unui spin-off sau a unui start-up.

Considerăm că eficiența activității noastre este dată de buna cunoaștere a preocupărilor și problemelor cu care se confruntă potențialii noștri "clienți". Suntem în desfășurarea poate a celui mai complex program de mapare a realizărilor și potențialului diferitelor centre și institute ale Almei mater. Și, pe cât suntem de dornici să cunoaștem activitatea cercetătorilor UBB în laboratoarele și sălile lor de lucru, pe atât suntem de bucuroși să îi avem ca oaspeți.

Vă așteptăm la o cafea, pentru a ne împărtăși problemele și a identifica soluțiile, la UBB TechTransfer, str. Avram Iancu nr. 11, etaj 3, cam 315, de luni până vineri, între orele 09.00-16.00.

CONTRACTELE CU TERȚII



Contractele cu terții reprezintă una dintre cele mai importante căi de transfer al serviciilor inovative puse la dispoziție de către Universitatea Babeș-Bolyai actorilor din mediul economic și social. Veniturile obținute din contractele cu terții reprezintă o componentă importantă de sprijinire a cercetării și inovării în cadrul Universității.

UBB TechTransfer oferă asistență administrativă cercetătorilor angrenați în astfel de contracte- atât în gestionarea lor cotidiană, cât și în: sprijin pentru realizarea achizițiilor în proiect, asistență în construcția bugetului pe proiect, sprijin în gestionarea relației cu beneficiarii, redactarea de proiecte pentru contracte și acte adiționale, verificarea aspectelor juridice legate de această activitate, informații relevante și la zi de natură economică, fiscală, administrativă etc.

În 2025 au fost semnate **55** de contracte noi în valoare de 1,43 milioane de Euro, o creștere valorică de peste **25%** față de anul precedent, satisfacția partenerilor fiind arătată și prin faptul că multe dintre contractele începute în anii anteriori au continuat și în 2025.

Printre partenerii UBB putem enumera: autorități centrale și locale (**Ministerul Culturii, Consiliul Județean Vâlcea, UAT Bistrița, Primăria Miercurea Ciuc**), entități și firme de prestigiu, cum ar fi: **NATO Humint, OMV Petrom, Enzyme Design NewCo. Inc, Robert Bosch SRL, Holcim România SA**, numărul colaborărilor internaționale fiind în creștere continuă (cu parteneri din SUA, Spania, Suedia etc.).

PORTOFOLIUL DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ



Brevetele de Invenție din portofoliul Universității sunt rezultatul cercetărilor întreprinse de către cercetătorii UBB în domenii dintre cele mai diverse, de la medicină veterinară la nanomateriale și dispozitive informatice. Universitatea Babeș-Bolyai, fiind o universitate humboldtiană cu 23 de facultăți în diferite domenii (științe tari și discipline socio-umane), efectuează cercetări pe o multitudine de probleme. Ca atare, brevetele Universității Babeș-Bolyai provind din toate aceste sectoare ale activității umane. Nu doar facultățile cu caracter pronunțat tehnic brevetează invenții, acestea putând proveni și de la facultăți și centre de cercetare în subiecte dintre cele mai surprinzătoare, cum ar fi Facultatea de Teologie Ortodoxă.

Reamintim că, potrivit Legii nr. 83/ 2014 a invențiilor de serviciu, orice invenție realizată de un cercetător în calitate de salariat al universității și utilizând infrastructura și know-how-ul acesteia este proprietatea UBB.

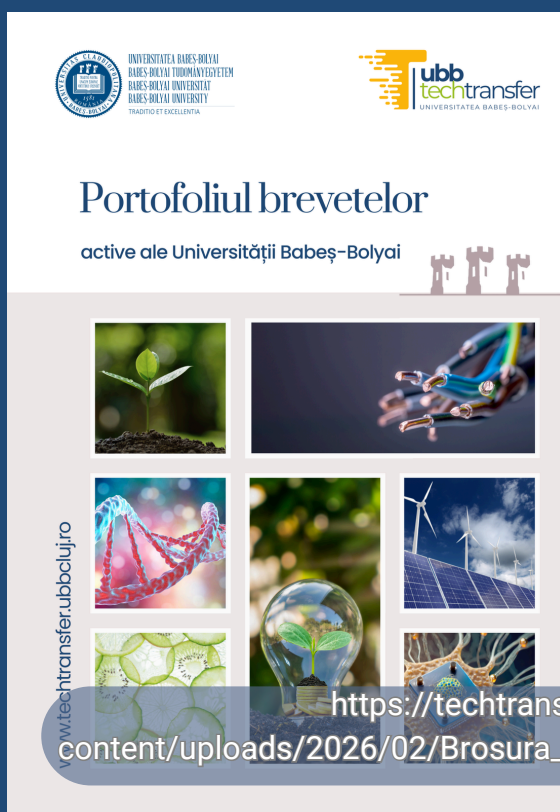
În acest moment, portofoliul UBB numără **63** de brevete de invenție active.

UBB TechTransfer acordă sprijin cercetătorilor UBB în gestionarea procesului de brevetare a invențiilor autorate de ei, cu accent pe următoarele direcții:

- Analiza potențialului brevetabil al invențiilor
- Pilotarea procesului instituțional de inițiere a activității de brevetare
- Sprijin în redactarea documentelor cerute de lege pentru brevetare

PORTOFOLIUL DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ

- Asigurarea legăturii cu instituția română competentă în domeniu - OSIM (Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci)
- Sprijin permanent de-a lungul întregului proces de brevetare (acesta poate dura 2-5 ani), comunicarea cu OSIM, obținerea și transmiterea documentelor relevante inventator- OSIM și OSIM - inventator până la obținerea brevetului
- Asigurăm gestionarea portofoliului de Brevete de Invenție (BI) al universității, plata taxelor de emisie, publicare și menținere în vigoare a acestora
- Acordăm sprijin în obținerea protecției legale și menținerea acestora în vigoare pentru alte categorii de drepturi de proprietate intelectuală ale universității
- Identificarea de proiecte pentru ridicarea nivelului TRL (Technology Readiness Level) al invențiilor
- Asistență în procesul de creare a spin-off-uri și start-up-uri derivate din portofoliul PI (proprietate intelectuală) al UBB, precum și pentru activități de scale-up; rețeaua de relații extinsă a UBB TechTransfer ne permite să ghidăm cercetătorii spre activitățile de suport (incubate, accelerare etc.) și spre furnizorii optimi ai acestora pe piața românească.



În anul 2025, pentru prima dată în istoria universității, UBB TechTransfer a reunit într-un singur volum Brevetele de Invenție din portofoliul acesteia.

Brevetele se adresează unor domenii de vârf și de acută actualitate, ca:

- Agro & Bioeconomie,
- Health & Life Sciences,
- Materiale avansate & Nanotehnologii,
- Electrotehnică și Electronică avansată,
- Tehnic.

Link (Ctrl+Click):

https://techtransfer.centre.ubbcluj.ro/wp-content/uploads/2026/02/Brosura_COMPLETA_Brevete_UBB_A4_dec_2025.pdf

PARTICIPAREA LA SALOANELE DE INVENTICĂ



Saloanele de inventică reprezintă un prilej excelent pentru a veni în contact cu preocupările și tematica cercetărilor din țară, pentru a contacta cercetători și omologi din structurile de transfer tehnologic, de a cunoaște cel mai nou stadiu al cunoașterii în domeniu, de a face schimb de bune practici etc.

UBB TechTransfer a sprijinit și în acest an participarea inventatorilor din cadrul UBB la saloanele de inventică **INVENTICA 2025 (Iași)** și **PROINVENT 2025 (Cluj-Napoca)** a fost notată.

Invențiile cercetătorilor noștri au primit următoarele distincții:

- **Inventatori:** Gabriel Furtos și Laura Silaghi-Dumitrescu - pentru invenția *Procedeu de obținere a materialului de tip ciment compozit pe bază de cenușă zburătoare cu sau fără adaos de fibre de lemn cu posibile aplicații ca materiale de construcție*- **medalia de aur PROINVENT** și **Diploma NIRD URBAN INCERC**
- **Inventatori:** Gabriel Furtos și Laura Silaghi-Dumitrescu - pentru invenția *Procedeu de obținere a cimenturilor compozite pe bază de cenușă zburătoare armate cu fibre de cânepă cu aplicații în domeniul materialelor de construcție*- **medalia de aur PROINVENT**

PARTICIPAREA LA SALOANELE DE INVENTICĂ



- **Inventatori:** Mărioara Moldovan, Stela-Maria Pruneanu, Crina-Anca Socaci, Marcela-Corina Roșu, Liliana Codruța Saroși, Stanca Cuc, Doina Prodan - pentru invenția *Material compozit pe baza de oxid de grafenă destinat restaurărilor dentare* - **medalia de aur PROINVENT**
- **Inventatori:** Mărioara Moldovan, Alexandra Roman, Andrada Șoancă, Cristina Prejmerean, Liliana Codruța Saroși, Laura Silaghi-Dumitrescu, Doina Prodan, Stanca Cuc, Timea Gherman - pentru invenția *Compozit destinat restaurării eroziunilor dentare în timpul tratamentelor chirurgicale de acoperire radiculară* - **medalia de aur PROINVENT**
- **Inventatori:** Ana Balea, Irina Ciotlăuș, Maria Pojar Feneșan, Radu Cristian Pandrea - pentru invenția *Soluție nutritivă și de stimulare a pondei mătci și metoda de administrare* - **medalia de aur PROINVENT și Premiul Special OSIM**
- **Inventatori:** Maria Pojar Feneșan, Ana Balea, Irina Ciotlăuș, Radu Cristian Pandrea, Ion Oltean, Teodora Florian - pentru invenția *Biotehnică de combatere a acarianului Varroa destructor, parazit al albinelor Apis mellifera, folosind compoziții atractive* - **medalia de aur PROINVENT**

Totodată, Universitatea Babeș-Bolyai a primit, pentru calitatea participării sale, următoarele distincții:

- **Premiul "Mircea Mihăilescu" al Salonului Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii PROINVENT 2025**
- **Premiul pentru Performanță în Cercetare-Dezvoltare-Inovare al Salonului Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii PROINVENT 2025**

PROGRAME DE MENTORAT



O constantă a UBB TechTransfer în ultimii trei ani o constituie **organizarea de programe de mentorat, școli de vară, coaching, training, hackathon**, pentru studenții UBB înmatriculați la toate nivelele de studiu- licență, masterat, doctorat. În acest mod UBB TechTransfer urmărește să contribuie la promovarea inovării și spiritului antreprenorial în rândul tinerilor cercetători și specialiști formați la Babeș-Bolyai. Totodată, creăm condițiile pentru apariția unui număr tot mai mare de antreprenori inovativi.

Prin programele de mentorat, UBB TechTransfer facilitează accesul studenților de toate nivelurile (licență, masterat, doctorat, cercetători postdoctorali) la un know-how practic în domenii precum proprietatea intelectuală, inovarea, comercializarea rezultatelor cercetării și antreprenoriatul tehnologic, pitching, întocmirea unui plan de afaceri inovative etc. Asemenea resurse nu sunt în mod obișnuit accesibile studenților, care au de asimilat programa universitară prestabilită. Mentorii contribuie la dezvoltarea competențelor esențiale care nu sunt întotdeauna acoperite în curriculumul academic clasic, precum gândirea strategică, managementul proiectelor sau comunicarea cu mediul de afaceri.

Prin activitățile de mentorat, UBB TechTransfer consolidează legătura dintre universitate și mediul economic. Mentorii proveniți din ecosistemul regional de inovare, industrie, start-up-uri sau organizații de cercetare aplicată ajută studenții să cunoască cerințele din “lumea reală”.

PROGRAME DE MENTORAT



Cu ocazia Școlii de vară UBB TechTransfer, participanții au ocazia să dobândească skill-uri și cunoștințe din următoarele domenii extra-curriculare:

- Transfer tehnologic
- Brevete de invenție
- Servicii inovative
- Investiții alternative
- Due diligence
- Venture capitals
- Private equity
- Hedge funds
- Psihologie
- Psihoterapie
- App-uri de sănătate mintală
- Agile Project Management
- Incubatoare/acceleratoare de afaceri
- Startups
- Spin-offs
- Co-working spaces
- Pitch/ pitch preparation/ pitch drill
- Plan de afaceri- proiectare, documentare, realizare
- Surse de finanțare
- Cercetare aplicată
- Biotehnologii
- Nano-medicină
- Inovare de proces și de produs
- Antreprenoriat inovativ
- Business modeling
- Studii de caz
- Public speaking

...și multe altele

PROGRAME DE MENTORAT ORGANIZATE/ CO-ORGANIZATE



SELECȚIE

- Școala Internațională de Vară UBB TechTransfer
- Eutopia Innovation Week for Students
- Innovation Labs,
- BiomentorHub
- LevelUp
- NASA Hackathon
- Cluj Innovation Labs
- Health & Life Science Accelerator



EVENIMENTE ORGANIZATE/ CO-ORGANIZATE DE UBB TECHTRANSFER



Implicarea UBB TechTransfer în **organizarea de evenimente științifice internaționale și a altor evenimente inovative** contribuie la consolidarea rolului Universității Babeș-Bolyai ca pol de excelență în cercetare, inovare și transfer tehnologic. Aceste evenimente reprezintă una din căile esențiale pentru activitatea de networking și integrarea în rețele de cercetare de excelență. În acest mod se poate promova transferul tehnologic și antreprenoriatul inovativ în rândul comunității de cercetare.

Co-organizând sau participând la asemenea evenimente, UBB TechTransfer exercită o influență care nu poate fi neglijată în orientarea comunității studentești a UBB înspre inovare și antreprenoriat inovativ. Prin integrarea temelor legate de transferul tehnologic, proprietatea intelectuală, valorificarea rezultatelor cercetării și colaborarea cu industria, conferințele și evenimentele inovative devin platforme de conectare între cercetarea fundamentală și cea aplicată, între universitate și industrii, piață.

Astfel, ideile prezentate nu rămân doar la nivel teoretic, ci generează parteneriate, proiecte comune și soluții concrete pentru provocările economice și sociale actuale.

În paginile următoare vă prezentăm o listă a acestor activități.

EVENIMENTE ORGANIZATE/ CO-ORGANIZATE DE UBB TECHTRANSFER

a) Evenimente organizate de UBB TechTransfer

1. Școala Internațională de vară CommUnity Roots (7 iulie- 1 august 2025)

Școala de Vară CommUnity Roots este un program educațional dedicat studenților interesați de inovație socială, comunități locale și proiecte de impact real, care în 2025 a avut a cincea ediție. Participanții au lucrat în echipe pentru a identifica și rezolva provocări reale ale comunităților locale, dezvoltând proiecte practice și soluții inovative care sprijină dezvoltarea socială și culturală. Au avut loc workshop-uri și sesiuni practice de problem-solving, mentorat din partea experților și antreprenorilor sociali, activități de colaborare în echipă și interacțiune cu comunități locale, prezentarea rezultatelor la finalul programului, promovând soluții aplicabile și inovative.

2. Workshop „Inovare, tehnologie, autonomie strategică și securitate în cercetare” în cadrul Smart Diaspora 2025 (4- 6 noiembrie 2025)

Workshop-ul „Inovare, tehnologie, autonomie strategică și securitate în cercetare” a avut loc în contextul recomandărilor recente ale Comisiei Europene privind consolidarea securității cercetării, un pilon esențial al strategiei UE pentru securitatea economică. În fața provocărilor globale actuale, a fost subliniată necesitatea ca România să dispună de mecanisme clare pentru protejarea proprietății intelectuale, asigurarea integrității științifice și prevenirea influențelor externe. Workshop-ul a facilitat dezbateri privind implementarea unor măsuri concrete de securitate în cercetare, esențiale pentru consolidarea competitivității și a autonomiei strategice a ecosistemului de inovare național și european. Accentul a fost pus pe construirea unei culturi a securității în cercetare și pe integrarea acesteia ca dimensiune critică a unei internaționalizări responsabile a activităților de cercetare și inovare. Obiectivul a fost crearea unui mediu de cercetare sigur și sustenabil, care să permită cercetătorilor să își desfășoare activitatea în mod responsabil și protejat, asigurând confidențialitatea, integritatea și valorificarea strategică a rezultatelor științifice

3. Întalnire de scouting - cu echipele de cercetare de la Institutul de Chimie Raluca Ripan (ICCR) (5 iunie 2025)

Scopul întâlnirii a fost de a identifica oportunități de colaborare și proiecte comune între Centrul de Transfer Tehnologic și echipele de cercetare din cadrul institutului. La întâlnire s-au discutat posibile direcții de transfer tehnologic, inclusiv colaborări cu industrie sau start-up-uri; S-au explorat nevoi și provocări ale echipelor de cercetare care ar putea fi susținute prin parteneriate, finanțări sau proiecte pilot.

EVENIMENTE ORGANIZATE/ CO-ORGANIZATE DE UBB TECHTRANSFER

4. Întalnire de scouting - cu echipele de cercetare de la Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației (19 iunie 2025)

Scopul întâlnirii a fost de a explora oportunități de colaborare și transfer tehnologic între Centrul de Transfer Tehnologic și echipele de cercetare din cadrul Facultății de Psihologie.

b) Evenimente co-organizate de UBB TechTransfer

1. Cluj Innovation Days 2025 (29-30 mai 2025)

Evenimentul a reunit antreprenori, startup-uri, companii inovative și reprezentanți ai mediului universitar, cu scopul de a facilita întâlniri directe de afaceri (B2B), în cadrul cărora participanții au putut identifica parteneri strategici și oportunități de colaborare. A fost ocazia unui schimb de experiență și bune practici între firme și universități, pentru accelerarea proceselor de inovare și transfer tehnologic, prezentarea de soluții și tehnologii noi, demonstrând aplicabilitatea lor în diverse industrii și stimulând colaborarea în proiecte comune, crearea unei rețele durabile între participanți, sprijinind dezvoltarea de proiecte inovative și conexiuni profesionale pe termen lung. Evenimentul a fost o oportunitate importantă pentru companii și startup-uri să își extindă portofoliul de parteneri, pentru universități să valorifice cercetarea și know-how-ul studenților și pentru toți participanții să fie parte dintr-un ecosistem de inovare dinamic în Cluj-Napoca.

2. CONCEPTS 2025 (8-12 septembrie 2025)

Eveniment internațional dedicat inovației și colaborării interdisciplinare, reunind experți, cercetători și profesioniști pentru prezentări, workshopuri și discuții despre noile direcții în tehnologie și cercetare aplicată.

3. RoNaQCI Workshop (10-11 februarie 2025)

Eveniment dedicat proiectului Infrastructura Națională de Comunicații Cuantice a României (RoNaQCI), proiect european din cadrul programului EU Europa Digitală cuprinzând 30 de entități din țară.

EVENIMENTE ORGANIZATE/ CO-ORGANIZATE DE UBB TECHTRANSFER

4. InnovationLabs - Innovation@UBB TechTransfer -UBBEntrepreneurship ClujStartUp (11 martie 2025)

Validare a Ideilor & Concursului de Idei Inovatoare, organizat de ClujStartUp în cadrul Programul Innovation Labs – un program național de pre-accelerare pentru idei de startup tech, oferind mentorat, sesiuni practice și conexiuni în ecosistemul antreprenorial – atât pentru studenți, cât și pentru cercetători, cu scopul de a transforma o idee în MVP și de a accelera la nivel de produs și business. Au fost desfășurate hackathoane (dezvoltarea și validarea primului prototip), workshop-uri tematice, sesiuni de mentorat și evenimente pregătitoare pentru participanți. Participanți au fost sprijiniți cu informații practice despre cum să formulezi și să structurezi idei, să găsești echipă, să te conectezi cu mentori și investitori și cum să profiți de oportunitățile programului Innovation Labs.

5. RACC-IT- Expanding the partnership between Romanian and USIT (6 mai 2025)

Eveniment de colaborare și networking dedicat consolidării relațiilor dintre ecosistemele IT din România și Statele Unite, reunind profesioniști, instituții și companii interesate de parteneriate și proiecte comune.

6. Ziua Europeană a Radonului - “Radonul în România: Armonizarea cadrului legislativ, conștientizare și parteneriate pentru un mediu construit sigur și sănătos” (7 noiembrie 2025)

Evenimentul și-a propus să sprijine eforturile de conștientizare și educare cu privire la riscurile asociate radonului, facilitând un dialog intersectorial între factorii de decizie, reprezentanți ai autorităților centrale și locale, ai mediului academic, instituțiilor de sănătate publică, proiectanților, arhitecților, specialiștilor în domeniul construcțiilor și ai populației. În cadrul acestuia au fost discutate aspecte esențiale privind planul de măsuri pentru reducerea expunerii la radon, consolidarea colaborării interinstituționale și provocările din teren, cu accent pe dezvoltarea unor practici de construcție sustenabile.

7. UrbanLab for Green Cities 2025 (16 noiembrie 2025)

Nu doar un concurs de idei – ci și ocazia ca participanții să facă parte dintr-o comunitate care urmărește să transforme actualele așezări urbane în orașe ecologic sustenabile.

VIZA DE ETICA CERCETĂRII

UBB TechTransfer manageriază și procedura administrativă în cazul **cererilor de viză etică pentru proiecte de cercetare**. În acest mod, UBB TechTransfer are la dispoziție încă un instrument pentru a lua pulsul cercetării în UBB și a fi mereu în priză directă cu preocupările științifice ale cercetătorilor universității.

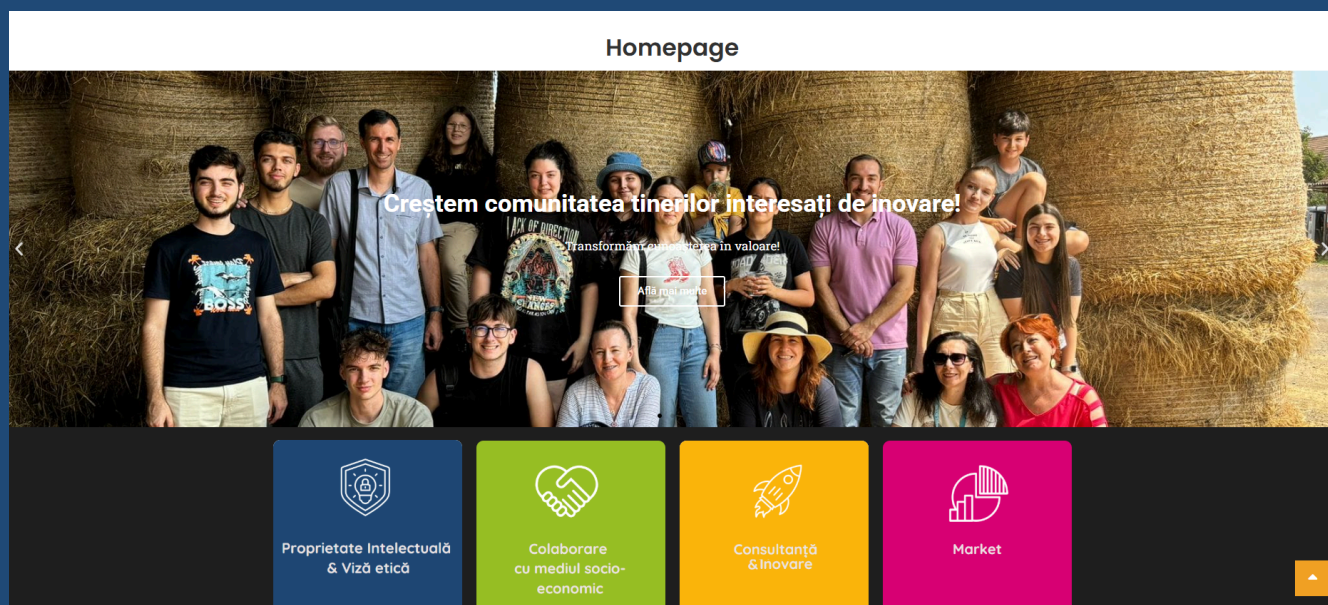
Procedura de acordare a avizului de etica cercetării are **finalități** multiple:

- a) **Responsabilizează** cercetătorii, obligându-i să acorde atenție constrângerilor de etica cercetării care pot apărea în proiectul lor concret de cercetare și să prevadă măsuri pentru satisfacerea cerințelor legate de acestea
- b) **Contribuie** la asigurarea eficientă a respectării exigențelor și constrângerilor specifice eticii cercetării în implementarea proiectelor de cercetare la UBB
- c) **Asigură educarea** tinerilor cercetători în privința obligațiilor care le revin în respectarea normelor de etica cercetării.

Acordarea avizului de etica cercetării se realizează în urma unei proceduri etapizate, menite să asigure o cât mai bună protecție din punct de vedere al eticii cercetării pentru proiectul de cercetare supus examinării, cercetătorul/cercetătorii implicați, precum și pentru interesele UBB. Aceste etape sunt:

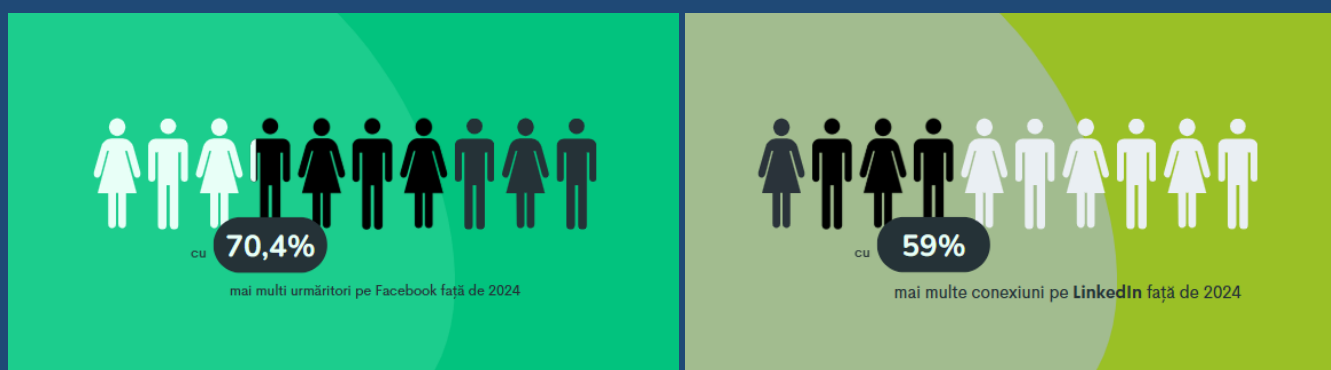
- a) **Procesarea inițială** a cererii de către UBB TechTransfer- un prim filtru de verificare a conformării proiectului de cercetare propus la exigențele eticii cercetării. În acest stadiu, proiectul poate fi 1) returnat cercetătorului/lor pentru completarea/refacerea documentației sau, dacă nu sunt sesizate probleme- transmis evaluatorului (cadru didactic din domeniul de care aparține proiectul).
- b) **Evaluarea**- poate fi realizată de un evaluator sau de mai mulți (funcție de complexitatea proiectului de cercetare). Proiectul poate fi- a) returnat către cercetător(i) pentru completare/refacere sau b) se poate da aprobarea pentru emiterea avizului de etica cercetării.
- c) Procedura în fața **Subcomisiei de Etica Cercetării**, formată din 3 membri, urmare a evaluării pozitive; deliberând, aceasta din urmă poate: a) respinge acordarea avizului de etica cercetării; b) returna proiectul la cercetător(i) pentru completarea/refacerea documentației sau c) decide emiterea avizului de etica cercetării, care este comunicat cercetătorului.

PROCES DE REBRANDING



În anul 2025, UBB TechTransfer a trecut printr-un proces de rebranding, marcând începutul unei noi etape în consolidarea relației sale cu comunitatea.

În acest context, au fost lansate un nou website și o pagină oficială de Instagram, precum și o identitate vizuală actualizată, incluzând o nouă siglă și un nou logo.



Vă așteptăm pe noul nostru site



ECHIPA UBB TECH TRANSFER



Kinga HENING, PhD, Șef centru

Responsabilități

Coordonarea, dezvoltarea și consolidarea relațiilor Centrului de Transfer Tehnologic cu partenerii din clustere și ecosistemele de inovare, la nivel național și internațional

Managementul strategic al UBB TechTransfer

Mail: kinga.szacsvai@ubbcluj.ro

Hening Kinga este cercetător în domeniul științei mediului și cadru universitar, cu activitate didactică și de cercetare desfășurată în cadrul Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, unde activează în prezent în cadrul UBB TechTransfer, ocupând funcția de șef centru din anul 2025.

Formarea sa academică este în domeniile Fizicii și Științei Mediului. A absolvit studiile de licență în Fizică la Universitatea Babeș-Bolyai, urmate de un program de master în "Metode atomice și nucleare în studiul mediului". A obținut titlul de doctor în Știința mediului în cadrul Facultății de Știința și Ingineria Mediului a Universității Babeș-Bolyai și a urmat studii postdoctorale în antreprenariat și inovare. Parcursul său academic include și mobilități internaționale, precum o mobilitate Erasmus desfășurată în perioada studiilor doctorale. Limba maternă este maghiara, iar în activitatea profesională utilizează limba română, engleză și franceză.

În paralel este și cercetător la Universitatea Babeș Bolyai, specializat în expunerea la radon, sănătate și indoor air quality, cu o pasiune pentru afaceri. Are experiență de management pe componenta inovativ-antreprenorială, cu aplicabilitate în rezultatele cercetării (membră activă în primul spin-off al Universității Babeș Bolyai, în Radoncontrol, care combină rezultatele cercetărilor realizate în cadrul Laboratorului de încercări Radon „Constantin Cosma” (LiRaCC, cu experiența, viziunea și capitalul unor investitori privați, în vederea oferirii de servicii și produse specifice în domeniul radonului.) Mentor și expert în diverse programe de dezvoltare și consolidare a competențelor studenților și a start-up-urilor prin stagii în domeniul inovației și transferului tehnologic și cognitiv.

În cadrul UBB TechTransfer activitatea sa vizează: dezvoltarea strategică a centrului, coordonarea activității acestuia, sprijinirea valorificării rezultatelor cercetării în contexte aplicative și socio-economice, organizarea și desfășurarea Școlii de Vară UBB TechTransfer și a evenimentelor de networking strategic etc.

Hening Kinga este autoare sau coautoare a peste 40 de lucrări științifice, a participat la numeroase conferințe și simpozioane internaționale și este membră în mai multe organizații științifice naționale și internaționale din domeniul radioprotecției și al științei mediului.

ECHIPA UBB TECH TRANSFER



Alina GULICIUC, PdD

Responsabilități

Conceperea strategiei de comunicare și relații publice a UBB TechTransfer

Consiliere, design, implementare și management de proiect în domeniul CDI

Gestionarea activităților de fundraising (sponsorizare, crowdfunding etc)

Administrarea și actualizarea website-ului centrului și a prezenței în social media a UBB TechTransfer

Organizarea de evenimente specifice (prezentări de firme, workshop-uri tematice, întâlniri etc.)

Mail: alina.miron@ubbcluj.ro

Alina Guliciuc este ofițer de transfer tehnologic în cadrul UBB TechTransfer. Parcursul său academic este unul interdisciplinar, combinând formarea în comunicare și relații publice cu cea în istorie și arheologie. Este doctor în Filosofie, cu teza de doctorat "Relații publice în orizonturi epistemologice". A absolvit un program de licență în Comunicare și Relații Publice în cadrul Facultății de Științe Politice, Administrative și ale Comunicării al UBB și unul în Istorie (specializarea Arheologie) precum și un masterat în Arheologie și Studii Clasice la Universitatea Babeș-Bolyai. În prezent este doctorandă în cadrul Școlii Doctorale „Istorie, Civilizație, Cultură” a Facultății de Istorie și Filosofie, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca.

În activitatea sa, Alina Guliciuc manageriază comunicarea instituțională, relațiile publice și prezenței online a UBB TechTransfer. Este autoarea site-ului UBB TechTransfer, a creat logo-ul centrului și a redactat Manualul de Identitate Vizuală al UBB TechTransfer. Este responsabilă cu crearea materialelor audio-vizuale de promovare a centrului și activității acestuia. În paralel, participă la proiecte naționale și europene.

Anterior, a desfășurat o activitate îndelungată în cadrul structurilor universitare dedicate relației cu studenții, absolvenții și mediul socio-economic, contribuind la dezvoltarea strategiilor de comunicare, organizarea de evenimente educaționale și de orientare profesională, gestionarea platformelor online și consolidarea parteneriatelor instituționale. Experiența sa profesională include și coordonarea unui centru educațional STEM destinat copiilor, dezvoltat prin finanțare europeană, precum și activitate didactică universitară în calitate de cadru didactic asociat, susținând seminarii în domeniul comunicării și relațiilor publice.

Alina Guliciuc are competențe lingvistice avansate în limba franceză și competențe solide în limba engleză. Deține, de asemenea, competențe digitale avansate, conform Cadrelui european al competențelor digitale, în domenii precum comunicarea și colaborarea online, gestionarea informației, crearea de conținut digital și soluționarea problemelor. Activitatea sa se situează la intersecția dintre mediul academic, comunicare instituțională și management de proiect educațional și de cercetare.

ECHIPA UBB TECH TRANSFER



Diana ALEXA

Responsabilități

Gestionarea dosarelor pentru acordarea vizei etice în cercetare

Organizarea de evenimente specifice (prezentări de firme, workshopuri tematice, întâlniri etc.) cu potențiali parteneri din mediul de afaceri și potențialii sponsori

Mail: diana.alexu@ubbcluj.ro

Diana Alexa este ofițer de transfer tehnologic în cadrul Centrului de Management și Transfer Tehnologic și Cognitiv (CMTTC) al Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, activând în domeniul cercetării, dezvoltării și inovării. Este licențiată în Economie și absolventă a unui program de master în Management în administrație, instituții de credit și societăți comerciale, ambele urmate la Universitatea „Bogdan Vodă” din Cluj-Napoca.

Începând cu anul 2023, Diana Alexa este implicată în activități administrative și de suport instituțional pentru transfer tehnologic și cognitiv, având atribuții legate de coordonarea procesului de avizare etică a proiectelor de cercetare, gestionarea documentației aferente, comunicarea cu structurile de etică și monitorizarea respectării procedurilor instituționale. De asemenea, gestionează evidența documentelor de colaborare și sponsorizare și contribuie la centralizarea și arhivarea protocoalelor instituționale. Este implicată în procesul de mapare a serviciilor de cercetare oferite de centrele universitare UBB.

Anterior, a desfășurat o activitate profesională extinsă în domeniul financiar-contabil și administrativ, ocupând funcții de funcționar administrativ, economist și personal de contabilitate primară în cadrul unor organizații private din Cluj-Napoca. Responsabilitățile sale au vizat gestionarea documentelor financiar-contabile, reconcilierea conturilor, întocmirea situațiilor financiare periodice, administrarea stocurilor, monitorizarea fluxurilor financiare și relaționarea cu instituții publice și parteneri contractuali. De asemenea, a avut atribuții de coordonare a activităților administrative și de suport pentru clienți, precum și de gestionare a documentelor comerciale și logistice.

Dispune de competențe informatice solide, abilitate de planificare și prioritizare a activităților în context instituțional, capacitate eficientă de gestionare a documentației academice și instituționale, precum și comunicare profesională cu structuri interne și externe, și experiență în lucrul cu termene limită și proceduri instituționale complexe.

ECHIPA UBB TECH TRANSFER



Ferenc PALL-SZABO, PhD

Responsabilități

Coordonarea activităților specifice pentru gestionarea contractelor cu terți (contracte de cercetare, contracte consultanță, etc)

Asigurarea suportului tehnic și administrativ pentru implementarea contractelor cu terți care i-au fost repartizate

Maparea ofertei de servicii de cercetare a centrelor de cercetare din UBB (scouting intern)

Mail: pallszabo.ferenc@ubbcluj.ro

Pall-Szabo Ferenc Daniel este ofițer de transfer tehnologic al UBB TechTransfer din cadrul Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca și cercetător științific în cadrul Academiei Române, Centrul de Studii Transilvane. Formarea sa academică este în domeniul istoriei, fiind licențiat în Istorie, absolvent al unui program de master în Istorie și Istoria Artei și doctor în Istorie, cu o teză privind "Educația iezuită din Cluj (1579-1690)". Îmbinând cercetarea umanistă cu antreprenoriatul, este și absolvent al unui program postdoctoral de antreprenoriat.

Din anul 2016, Pall-Szabo Ferenc activează ca ofițer de transfer tehnologic la Universitatea Babeș-Bolyai, fiind implicat în gestionarea relațiilor contractuale dintre universitate și parteneri externi. Activitatea sa în acest domeniu se concentrează pe administrarea contractelor cu terți și pe suportul instituțional pentru activitățile de transfer tehnologic și colaborare între mediul academic și cel extern.

Activitatea sa de cercetare se desfășoară în cadrul Academiei Române, unde este implicat în studii privind istoria medievală și istoria religioasă, precum și în cercetări dedicate istoriei alimentației. Parcursul său academic este completat de o experiență didactică îndelungată, desfășurată între anii 2003 și 2016, în calitate de profesor de istorie în învățământul preuniversitar, în cadrul mai multor instituții din Cluj-Napoca.

Pall-Szabo Ferenc are competențe lingvistice avansate în limbile maghiară și română, ambele fiind limbi materne, precum și competențe avansate în limba engleză. De asemenea, deține cunoștințe funcționale de limba germană și limba latină. Competențele sale digitale includ utilizarea avansată a instrumentelor de redactare și procesare a documentelor, precum și lucrul cu sisteme de editare academică, precum LaTeX. Activitatea sa profesională se situează la intersecția dintre cercetarea istorică, educație și transfer tehnologic în mediul universitar.

ECHIPA UBB TECH TRANSFER



Horatiu DAMIAN, PdD

Responsabilități

Managementul portofoliului de Proprietate Intelectuală (brevete, mărci, ORDA, drepturi de autor)

Managementul relațiilor cu organismele europene EPO și EUIPO

Realizarea și diseminarea Newsletter-ului UBB TechTransfer

Identificarea surselor de finanțare

Mail: horatiu.damian@ubbcluj.ro

Horațiu Damian a absolvit Facultățile de Drept, Științe Politice, Administrative și Comunicare (secția Jurnalism) și Teatru și Televiziune (secția cinematografie) din cadrul UBB. A absolvit Masterul de Studii Americane din cadrul Facultății de Studii Europene (UBB). Este doctor în istorie, cu o teză referitoare la "Începuturile jurnalismului în Transilvania (a doua jumătate a sec. al XVIII-lea și prima jumătate a sec. al XIX-lea)". A activat ca și cadru didactic asociat, susținând cursuri și seminarii în Comunicare, Etica jurnalistică, Constituție americană, Media americană, Jurnalism cultural, Dreptul proprietății intelectuale etc.

În prezent, în calitate de ofițer de transfer tehnologic în cadrul UBB TechTransfer, Horațiu Damian gestionează portofoliul de brevete de invenție al Universității Babeș-Bolyai, având atribuții de identificare a oportunităților de valorificare a acestora și de marketing a invențiilor UBB. Un alt domeniu de activitate al său îl constituie editarea Newsletter-ului UBB TechTransfer- un newsletter destinat promovării tehnologiilor și serviciilor inovative puse la punct de cercetătorii Universității Babeș-Bolyai către actorii din mediul socio-economic.

Relația cu organismele europene care gestionează proprietatea intelectuală la nivelul continentului (EPO- European Patent Office și EUIPO- European Union) constituie un alt capitol al activității în cadrul centrului. Universitatea Babeș-Bolyai participă anual, prin intermediul UBB TechTransfer, la programul Young Professionals, prin care studenții capabili ai UBB sunt trimiși în stagii de internship sau training la sediile europene ale respectivelor instituții.

Horațiu Damian coordonează și latura administrativă a procesului de acordare a vizei de etică cercetării. Competențele sale lingvistice sunt avansate în ce privește limbile engleză, franceză, maghiară, aromână; și medii în privința limbilor italiană și germană.

CASETA TEHNICĂ

Texte: Horațiu Damian

Copertă: Horațiu Damian

Elemente grafice:

Horațiu Damian și Alina Guliciuc

Editare: Horațiu Damian

Foto: arhiva UBB TechTransfer