



A.B.3.1.1.a

PLANUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ AL FACULTĂȚII DE PSIHOLOGIE

perioada 2020-2024

I. OBIECTIVE STRATEGICE ȘI DIRECȚII DE ACȚIUNE

Obiectivele strategice și direcțiile de acțiune ale Facultății de Psihologie sunt:

I. Creșterea performanței și vizibilității instituției. Pentru creșterea performanțelor științifice și a vizibilității UDC în rândul universităților centrate pe învățământ dar și cercetare atât din țară cât și din străinătate se vor avea în vedere următoarele obiective strategice și direcții de acțiune:

I.1. Susținerea cercetării, promovarea direcțiilor și grupurilor de excelență, conectate cu cercetarea la nivel național și la nivel internațional. Acest obiectiv presupune acțiuni pe următoarele direcții:

a) consolidarea cercetării, extinderea ariei de activitate spre noi direcții de cercetare; realizarea și dezvoltarea colaborărilor în domeniul cercetării cu colective de specialiști din cadrul unor universități sau institute de cercetare de prestigiu din țară și din străinătate;

d) stimularea activităților de valorificare a rezultatelor științifice prin participarea la manifestări științifice de prestigiu, publicarea de lucrări în reviste cu factor de impact ridicat, editarea de cărți în edituri naționale și internaționale;

c) sprijinirea facultăților din cadrul universității pentru organizarea unor simpozioane științifice, seminarii, congrese și conferințe cu participare națională și internațională;

d) îmbunătățirea calității activității de cercetare a studenților prin, publicarea studiilor acestora;

e) continuarea asigurării accesului la informații științifice pentru cadrele didactice și studenții UDC, inclusiv prin actualizarea abonamentelor la bazele de date cu reviste și cărți electronice.

I.2. Dezvoltarea unei resurse umane de excelență, specifică pentru activități UDC, atât prin stimularea prin diverse mijloace a personalului propriu, cât și prin atragerea de resurse umane suplimentare (cadre didactice asociate). Astfel, se vor avea în vedere următoarele direcții de acțiune:

a) integrarea studenților (din ciclul licență, master) în colective de cercetare, stimularea acestora prin acordarea de burse Erasmus;

b) menținerea în activități UDC a personalului performant după atingerea vîrstei de pensionare și încetarea activităților didactice;

c) stimularea spiritului de lucru în echipă la nivelul colectivelor din universitate;

d) stimularea activităților de cercetare interdisciplinară, prin dezvoltarea unor colective puternice, cu implicarea mai multor departamente și facultăți din cadrul universității, care să desfășoare activități de cercetare competitive.

e) stimularea personalului propriu să dezvolte activități din sfera CDI, prin crearea sub egida UDC a unor centre de expertizare și consultanță (tehnică, științifică, economică, juridică etc.);

f) continuarea completării bazelor de date, a utilizării și modernizării unor mijloace de diseminare și raportare informatică, în scopul centralizării informațiilor și evitării solicitărilor repetitive și redundante de date privind rezultatele cercetării;

g) monitorizarea și evaluarea activității de cercetare științifică în baza unor indicatori de performanță specifici sistemului național, precum și prin indicatori adoptați de Senatul universitar;

h) largirea accesului la infrastructuri de cercetare din țară și străinătate prin parteneriate cu agenți economici și instituții de învățământ și cercetare;
i) dezvoltarea cercetării aplicative și tehnologice – cu rolul de a asigura o capacitate sporită a instituției de a răspunde la solicitările concrete exprimate de mediul socio-economic și cultural. Astfel, se vor iniția acțiuni pentru orientarea temelor de cercetare aplicativă spre rezolvarea unor probleme solicitate de piață și de colaboratorii din domeniul socio-economic sau cultural;

j) dezvoltarea pe scară largă a sistemului de teme pentru lucrările de disertație;

k) realizarea unui sistem eficient de transfer tehnologic, care să transforme UDC într-un depozitar de idei, produse și servicii inovative;

l) participarea la evenimente regionale și naționale care vizează transferul unor tehnologii sau servicii inovative.

m) realizarea de parteneriate cu agenți economici și organe ale administrației locale care să vizeze participări la proiecte de cercetare-dezvoltare, crearea unor poli de competitivitate, dezvoltarea în comun de programe pentru formare sau perfecționare profesională.

OBIECTIVE GENERALE

Facultatea are ca obiectiv general formarea și/sau dezvoltarea de noi competențe și abilități de cercetare, în același timp cu ameliorarea reacției față de nou și față de un mediu (științific, educațional și social) în continuă schimbare, prin creșterea dinamismului și eficienței profesionale.

Cadrele didactice sunt permanent interesate de atragerea unui număr cât mai mare de studenți în activitatea de cercetare științifică. Crearea unui parteneriat fiabil între cadrele didactice și studenți, în care informația este transmisă în mod obiectiv, iar așteptările celor două părți sunt negociate pentru o relație reciproc avantajoasă, este un deziderat permanent. Acest parteneriat presupune convergența punctelor de vedere și acțiuni concertate pentru realizarea obiectivelor propuse.

OBIECTIVELE GENERALE PE TERMEN LUNG vizează:

- dezvoltarea motivației pentru perfecționarea continuă a competențelor de cercetare științifică ;
- dezvoltarea capacității de autoevaluare astfel încât cadrele didactice/cercetătorii să-și poată stabili noi priorități profesionale în vederea formării continue, pe tot parcursul vieții.

OBIECTIVE ȘTIINȚIFICE:

- dezvoltarea de noi strategii rezolutive și de operații mentale flexibile și dinamice;
- dezvoltarea capacității de accesibilizare a informației și de evaluare critică a acesteia;
- dezvoltarea capacității de documentare, de diseminare și valorificare creativă a informației și rezultatelor cercetării;
- dezvoltarea capacității de decizie autonomă și de exprimare a potențialului creativ;
- dezvoltarea capacității de inițiativă și rezolutivă în vederea gestionării situațiilor de criză;
- dezvoltarea capacității de autoevaluare și monitorizare a dezvoltării intelectuale și asigurarea rigurozității științifice.

STRATEGII DE REALIZARE A OBIECTIVELOR

- compatibilizarea programelor de cercetare și adaptarea lor la noile realități sociale, conform cu programele de cercetare naționale și internaționale;
- adaptarea structurilor de cercetare la cerințele etapei actuale din domeniile de interes;
- diversificarea axelor tematici de cercetare;
- modernizarea bazei materiale prin dotare cu echipamente moderne de cercetare;
- structurarea activității de cercetare în funcție de nevoile de modernizare a instituției și de cererea de pe piața muncii;
- consolidarea relațiilor de cooperare și schimb de experiență cu instituții din țară și din străinătate prin programe complexe de cercetare și prin programe de mobilități (burse de studiu, schimburi de experiență, activități de predare și stagii de formare pentru personalul didactic).



Planuri de cercetare proprii pe domenii, teme cercetare

TEMA DE CERCETARE

CALITATEA VIEȚII ÎN PERIOADA PANDEMIEI

Obiective generale:

1. Analiza impactului pandemiei asupra calității vieții în rândul diferitelor categorii sociale și profesionale.
2. Identificarea principalelor factori psihologici, sociali și economici care au influențat percepția asupra calității vieții în perioada pandemiei.
3. Evaluarea strategiilor de adaptare utilizate de indivizi pentru a gestiona stresul și schimbările din viața cotidiană.
4. Explorarea rolului suportului social și al rezilienței psihologice în menținerea unei calități a vieții optime în condiții de criză.

Obiective specifice:

1. Să se identifice modificările nivelului de satisfacție personală și profesională în perioada pandemiei.
2. Să se analizeze efectele izolării sociale asupra bunăstării psihologice și emotionale.
3. Să se investigheze influența factorilor de stres pandemic, precum incertitudinea, teama de îmbolnăvire și dificultățile financiare, asupra sănătății mintale.
4. Să se compare percepția calității vieții înainte și în timpul pandemiei în rândul studenților și cadrelor didactice din cadrul facultății.
5. Să se examineze eficiența strategiilor de coping și adaptare, cum ar fi practicile de mindfulness, activitățile recreative și suportul familial.
6. Să se identifice diferențele de gen, vârstă și mediu de rezidență (urban/rural) în ceea ce privește percepția calității vieții în pandemie.
7. Să se evaluateze gradul de utilizare a resurselor psihologice și serviciilor de consiliere în rândul studenților și profesorilor pentru menținerea echilibrului emoțional

VALORIZAREA CERCETĂRII

Nr. crt.	Denumire post	Nume și prenume	Funcția didactică	Specialitate și titlu științific	Titular (da / nu)	TEMA DE CERCETARE	MODALITAȚI DE VALORIZARE
1.	Prof.	Camelia Stanciu	Profesor	Dr. Psih.	DA	Factori care contribuie la calitatea vieții în perioada pandemiei	Capitol de carte, articole la conferințe și în jurnale academice
2	Prof.	Mihaela Stoica	Profesor	Dr. Psih.	DA	Factori de stres la cadrele didactice în contextul pandemiei	Capitol de carte, articole la conferințe și în jurnale academice
3	Prof.	Adriana Tomulețiu	Profesor	Dr. Sociol.	DA	Implicațiile pandemiei asupra calității actului educational și a calității vieții la elevi și studenți	Capitol de carte, articole la conferințe și în jurnale academice
4	Conf.	Adela Moraru	Conferențiar	Dr. Psih.	DA	Mecanisme de coping în fața bolii, a suferinței și a morții în contextul pandemiei SARS-COV-2 (COVID-19)	Capitol de carte, articole la conferințe și în jurnale academice
5	Conf.	Speranța	Conferențiar	Dr.	DA	Tehnici de intervenție sistemic-strategice în contextul	Capitol de carte, articole la conferințe și în jurnale



Nr. crt.	Denumire post	Nume și prenume	Funcția didactică	Specialitate și titlu științific	Titular (da / nu)	TEMA DE CERCETARE	MODALITĂȚI DE VALORIZARE
		Popescu		Psih.		pandemiei Covid-19.	academice
6	Lect.	Andrei Cotruș	Lector	Dr. Psih.	DA	Evaluarea credințelor conspiraționiste față de COVID-19 în rândul studenților Facultății de psihologie	Capitol de carte, articole la conferințe și în jurnale academice
7	Lect.	Luminița Albert	Lector	Dr. Medic.	DA	Implicațiile psiho-emoționale ale pandemiei SarsCov2 la gravide și lăuze	Capitol de carte, articole la conferințe și în jurnale academice
8	Lect.	Miruna Iancu	Lector	Dr. ist.	DA	Cercetarea vieții studenților în perioada pandemiei cu ajutorul instrumentelor de cercetare calitativă	Capitol de carte, articole la conferințe și în jurnale academice
9	Lect.	Cornelia Fărcaș	Lector	Dr. inf. și sec. naț.	DA	Stabilirea relațiilor și interacțiunilor în perioada pandemiei	Capitol de carte, articole la conferințe și în jurnale academice
10	Lect.	Sorina Bălan	Lector	Dr. ing. și manag.	DA	Impactul proiectelor europene asupra calității vieții. Studiu de caz - Practica inovativa a studenților UDC	Capitol de carte, articole la conferințe și în jurnale academice
11	Lect	Anca Nemeș	Lector	Dr. filol.	DA	Genul de artă gotic și consumul acestuia în perioade istorice de incertitudine	Capitol de carte, articole la conferințe și în jurnale academice

Secretar Consiliul facultății,
Lect.univ.dr. Anca NEMEŞ



A.B.3.1.1.a

PLANUL STRATEGIC DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ AL FACULTĂȚII DE PSIHOLOGIE pentru perioada 2024-2028

Cercetarea științifică reprezintă un pilon important în dezvoltarea academică și profesională a Facultății de Psihologie din cadrul Universității ‘Dimitrie Cantemir’ din Târgu Mureș. Într-un context global caracterizat de transformări rapide și provocări socio-economice și psihologice, este esențial ca demersurile academice să fie aliniate la standardele internaționale de excelență, dar și adaptate la realitățile specifice ale spațiului geografic românesc. Planul strategic de cercetare științifică pentru perioada 2024-2028 își propune să consolideze performanța instituțională prin stimularea activităților de cercetare interdisciplinară, promovarea inovării și dezvoltarea de parteneriate relevante la nivel național și internațional. Acest document definește obiectivele strategice, direcțiile prioritare de acțiune și temele majore de cercetare, având ca scop creșterea competitivității științifice a facultății și valorificarea potențialului său academic.

OBIECTIVE STRATEGICE ȘI DIRECȚII DE ACȚIUNE

1. Creșterea performanței și vizibilității instituției:

- Susținerea cercetării și promovarea direcțiilor și grupurilor de excelență, conectate cu cercetarea la nivel național și internațional.
- Consolidarea cercetării și extinderea ariei de activitate spre noi direcții de cercetare.
- Stimularea valorificării rezultatelor științifice prin participarea la manifestări științifice de prestigiu, publicarea de lucrări în reviste cu factor de impact ridicat și editarea de cărți.
- Sprijinirea organizării de simpozioane, seminarii, congrese și conferințe cu participare națională și internațională.
- Îmbunătățirea calității activității de cercetare a studenților prin publicarea studiilor acestora.
- Asigurarea accesului la informații științifice pentru cadrele didactice și studenți, inclusiv prin actualizarea abonamentelor la baze de date.

2. Dezvoltarea unei resurse umane de excelență:

- Integrarea studenților în colective de cercetare și stimularea acestora prin burse Erasmus.
- Menținerea personalului performant după atingerea vîrstei de pensionare.
- Stimularea spiritului de lucru în echipă și a cercetării interdisciplinare.
- Dezvoltarea activităților de cercetare interdisciplinară prin crearea de colective puternice, implicând mai multe departamente și facultăți.
- Stimularea personalului să dezvolte activități CDI prin crearea de centre de expertizare și consultanță.
- Modernizarea mijloacelor de diseminare și raportare informatică.
- Monitorizarea și evaluarea activității de cercetare științifică.
- Lărgirea accesului la infrastructuri de cercetare prin parteneriate cu agenți economici și instituții de învățământ și cercetare.
- Dezvoltarea cercetării aplicative, pentru a răspunde solicitărilor concrete ale mediului socio-economic și cultural.
- Realizarea de parteneriate cu agenți economici și administrația locală pentru proiecte de cercetare-dezvoltare și programe de formare profesională.



OBIECTIVE GENERALE

Facultatea are ca obiectiv general formarea și dezvoltarea de noi competențe și abilități de cercetare, în același timp cu ameliorarea reacției față de nou și față de un mediu în continuă schimbare, prin creșterea dinamismului și eficienței profesionale. Crearea unui parteneriat fiabil între cadrele didactice și studenți, în care informația este transmisă obiectiv și aşteptările sunt negociate pentru o relație reciproc avantajoasă, este un deziderat permanent.

OBIECTIVELE GENERALE PE TERMEN LUNG

- Dezvoltarea motivației pentru perfecționarea continuă a competențelor de cercetare științifică.
- Dezvoltarea capacitații de autoevaluare pentru stabilirea de noi priorități profesionale în vederea formării continue.

OBIECTIVE ȘTIINȚIFICE

- Dezvoltarea de noi strategii de cercetare interdisciplinară, prin crearea și implementarea de metodologii inovative pentru studiu integrat.
- Îmbunătățirea accesibilității și evaluării critice a informației, prin dezvoltarea de instrumente și tehnici pentru colectarea, analiza și diseminarea datelor.
- Promovarea valorificării creative a rezultatelor cercetării, prin stimularea publicării în reviste de impact și participarea la conferințe internaționale.
- Consolidarea capacitații de decizie autonomă și inițiativă, prin formarea de specialiști capabili să ia decizii informate și să inițieze proiecte de cercetare relevante.
- Asigurarea rigurozității științifice, prin implementarea unor standarde stricte de calitate și etică în cercetare pentru a garanta validitatea și fiabilitatea rezultatelor.

STRATEGII DE REALIZARE A OBIECTIVELOR

- Compatibilizarea programelor de cercetare și adaptarea lor la noile realități sociale.
- Adaptarea structurilor de cercetare la cerințele actuale.
- Diversificarea axelor tematice de cercetare.
- Modernizarea bazei materiale prin dotare cu echipamente moderne de cercetare.
- Structurarea activității de cercetare în funcție de nevoile de modernizare a instituției și de cererea de pe piața muncii.
- Consolidarea relațiilor de cooperare și schimb de experiență cu instituții din țară și din străinătate.

În contextul obiectivelor strategice de consolidare a cercetării științifice și de creștere a vizibilității academice, Facultatea de Psihologie își orientează demersurile de cercetare spre explorarea unor problematici actuale și relevante pentru spațiul sociocultural românesc.

Planuri de cercetare proprii pe domenii, teme cercetare

Tema majoră de cercetare, ÎNȚELEGEREA ȘI SUSȚINEREA DEZVOLTĂRII PERSONALE DE-A LUNGUL VIETII: PROVOCĂRI ȘI INTERVENTII, se înscrie în acest cadru, reunind diferite aspecte ale dezvoltării umane, permisând cercetătorilor din cadrul catedrei să exploreze atât provocările inerente (tulburări de ordin neurologic sau comportamental), precum și tehniciile de intervenție și sistemele de suport social și emoțional.

1. OBIECTIVELE CERCETĂRII

Obiectiv general:



Investigarea modului în care diferenții factori psihologici, sociali, emoționali și familiați influențează dezvoltarea ființei umane de-a lungul stadiilor sale de dezvoltare, și dezvoltarea de intervenții eficiente care să susțină dezvoltarea sănătoasă și să gestioneze provocările specifice fiecărei etape.

Obiective specifice corelate cu temele individuale ale cadrelor didactice titulare în facultate:

O1. Examinarea modului în care dinamicele familiale (Lect. Cornelia Fărcaș), influențele sociale (Prof. Adriana Tomulețiu) și impactul tehnologiei (Lect. Sorina Moldovan) afectează dezvoltarea umană

O2. Studierea unor provocări specifice în contextul dezvoltării individuale, cum ar fi ADHD (Prof. Camelia Stanciu), PTSD (Lect. Sorina Moldovan), tulburări de alimentație (Lect. Sorina Moldovan), experiența abuzului (Conf. Speranța Popescu), provocări de ordin academic (Lect. Anca Nemeș)

O3. Dezvoltarea de strategii de intervenție bazate pe dovezi și aplicabile în diverse etape ale vieții: dezvoltarea abilităților socio-emoționale (Conf. Sorina Bălan), strategii de intervenție terapeutică (Prof. Camelia Stanciu, Conf. Speranța Popescu)

O4. Stimularea colaborării interdisciplinare între specialiști din domeniul psihologiei, sociologiei, educației și medicinei.

Prin concentrarea pe aceste obiective sub umbrela temei generală de susținere a dezvoltării umane pe tot parcursul vieții cu intervenții eficiente pentru diversele provocări întâlnite în diferitele etape ale vieții, facultatea poate oferi perspective valoroase pentru îmbunătățirea bunăstării în rândul unor populații diverse.

VALORIZAREA CERCETĂRII

Nr. crt.	Denumire post	Nume și prenume	Funcția didactică	Specialitate și titlu științific	Titular (da / nu)	TEMA DE CERCETARE	MODALITĂȚI DE VALORIZARE A CERCETĂRII
1	Prof.	Camelia Stanciu	Profesor	Dr. Psihologie	da	Psihoterapia sistemic-strategică după Școala de la Palo Alto, Ediția a II-a	Carte, 2027
						Evaluarea psihologică a copilului cu sindromul ADHD la vîrstă școlară mică - abordare din prisma neuroștiințelor	Articol într-un volum cotat ISI în perioada 2024-2025
						Introducere în psihoterapie	Curs universitar, 2025
						Psihologie clinică	Curs universitar, 2026
						Evaluarea psihologică a minorului abuzat sexual	Articol într-un volum cotat ISI în perioada 2025-2027
						Tipul D de personalitate și boala cardiacă	Articol 2028
2	Prof.	Adriana Tomulețiu	Profesor	Dr. Sociologie	da	Strategii pentru o incluziune de succes	Carte
3	Prof.	Mihaela Stoica	profesor	Dr. Psihologie	da	Psihologie organizațională și managerială II	Carte
4	Conf.	Speranța Popescu	Conferențiar	Dr. Psihologie	da	Tehnici de intervenție sistemic-strategice în cazul minorilor abuzați	Articole de specialitate
5	Conf.	Sorina-	Conferențiar	Dr. Inginerie si	da	Impactul consilierii educaționale asupra dezvoltării competențelor	Articole de specialitate /



		Mihaela Bălan		Manag.		socio-emotionale și profesionale ale elevilor și studenților Dezvoltarea competențelor digitale și antreprenoriale ale viitorilor specialisti în domeniul psihologiei	Carte
6	Lect.	Sorina Moldovan	Lector	Dr. Psihologie	da	Relația dintre tulburările specifice comportamentului alimentar, trăsăturile de personalitate și schemele cognitive dezadaptative în adolescență târzie Specificul climatului organizațional în structurile militare Evaluarea relației dintre anumite caracteristici personale (personalitate, vîrstă, gen), reziliența și nivelul de stres post-traumatic al combatanților din trupele speciale Elemente de psihologia resurselor umane în organizațiile militare Impactul utilizării excesive a rețelelor de socializare asupra stimei de sine la adolescenți	Capitol de carte publicat în editură recunoscută CNCSIS Publicare în jurnale internaționale Publicare în jurnale internaționale Carte publicată în editură recunoscută CNCSIS Publicare în jurnale internaționale
7	Lect.	Andrei Cotruș	Lector	Dr. Psihologie	da	Modele și teorii ale personalității. Testarea psihologică derivate din acestea Psihologia personalității Profile atipice de dezvoltare Metodologia cercetării clinice	Carte publicată în editură recunoscută CNCSIS Curs universitar Curs universitar Curs universitar
8	Lect.	Anca Nemeș	Lector	Dr. Filologie	da	Instrumente și strategii de cuantificare și gestionare a anxietății de învățare a limbilor străine	Articole de specialitate
9	Lect.	Cornelia Fărcaș	Lector	Dr. inf. și sec. naț.	da	Rolul familiei în dezvoltarea adolescentului	Articole de specialitate

Secretar Consiliul facultății,
Lect.univ.dr. Anca NEMEȘ



A.B.3.1.1.a

PLANUL STRATEGIC DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ AL FACULTĂȚII DE GEOGRAFIE
perioada 2020-2024

Cercetarea științifică reprezintă un pilon fundamental în dezvoltarea academică și profesională a Facultății de Geografie din cadrul Universității ‘Dimitrie Cantemir’ din Târgu Mureș. Într-un context global caracterizat de transformări rapide și provocări socio-economice și de mediu, este esențial ca demersurile academice să fie aliniate la standardele internaționale de excelență, dar și adaptate la realitățile specifice ale spațiului geografic românesc.

Planul strategic de cercetare științifică pentru perioada 2020-2024 își propune să consolideze performanța instituțională prin stimularea activităților de cercetare interdisciplinară, promovarea inovării și dezvoltarea de parteneriate relevante la nivel național și internațional. Acest document definește direcțiile prioritare de acțiune, obiectivele strategice și temele majore de cercetare, având ca scop creșterea competitivității științifice a facultății și valorificarea potențialului său academic.

OBIECTIVE STRATEGICE ȘI DIRECȚII DE ACȚIUNE

I. Creșterea performanței și vizibilității instituției. Pentru creșterea performanțelor științifice și a vizibilității UDC în rândul universităților centrate pe învățământ dar și cercetare atât din țară cât și din străinătate se vor avea în vedere următoarele obiective strategice și direcții de acțiune:

I.1. Susținerea cercetării, promovarea direcțiilor și grupurilor de excelență, conectate cu cercetarea la nivel național și la nivel internațional. Acest obiectiv presupune acțiuni pe următoarele direcții:

a) consolidarea cercetării, extinderea ariei de activitate spre noi direcții de cercetare; realizarea și dezvoltarea colaborărilor în domeniul cercetării cu colective de specialiști din cadrul unor universități sau institute de cercetare de prestigiu din țară și din străinătate;

d) stimularea activităților de valorificare a rezultatelor științifice prin participarea la manifestări științifice de prestigiu, publicarea de lucrări în reviste cu factor de impact ridicat, editarea de cărți în edituri naționale și internaționale;

c) sprijinirea facultăților din cadrul universității pentru organizarea unor simpozioane științifice, seminarii, congrese și conferințe cu participare națională și internațională;

d) îmbunătățirea calității activității de cercetare a studenților prin, publicarea studiilor acestora;

e) continuarea asigurării accesului la informații științifice pentru cadrele didactice și studenții UDC, inclusiv prin actualizarea abonamentelor la bazele de date cu reviste și cărți electronice.

I.2. Dezvoltarea unei resurse umane de excelență, specifică pentru activități UDC, atât prin stimularea prin diverse mijloace a personalului propriu, cât și prin atragerea de resurse umane suplimentare (cadre didactice asociate). Astfel, se vor avea în vedere următoarele direcții de acțiune:

a) integrarea studenților (din ciclul licență, master) în colective de cercetare, stimularea acestora prin acordarea de burse Erasmus;

b) menținerea în activități UDC a personalului performant după atingerea vîrstei de pensionare și încetarea activităților didactice;

c) stimularea spiritului de lucru în echipă la nivelul colectivelor din universitate;

d) stimularea activităților de cercetare interdisciplinară, prin dezvoltarea unor colective puternice, cu implicarea mai multor departamente și facultăți din cadrul universității, care să desfășoare activități de cercetare competitive.

e) stimularea personalului propriu să dezvolte activități din sfera CDI, prin crearea sub egida UDC a unor centre de expertizare și consultanță (tehnică, științifică, economică, juridică etc.);

f) continuarea completării bazelor de date, a utilizării și modernizării unor mijloace de diseminare și raportare informatică, în scopul centralizării informațiilor și evitării solicitărilor repetitive și redundante de date privind rezultatele cercetării;



- g) monitorizarea și evaluarea activității de cercetare științifică în baza unor indicatori de performanță specifici sistemului național, precum și prin indicatori adoptați de Senatul universitar;
- h) lărgirea accesului la infrastructuri de cercetare din țară și străinătate prin parteneriate cu agenți economici și instituții de învățământ și cercetare;
- i) dezvoltarea cercetării aplicative și tehnologice – cu rolul de a asigura o capacitate sporită a instituției de a răspunde la solicitările concrete exprimate de mediul socio-economic și cultural. Astfel, se vor iniția acțiuni pentru: a) orientarea temelor de cercetare aplicativă spre rezolvarea unor probleme solicitate de piață și de colaboratorii din domeniul socio-economic sau cultural;
- j) dezvoltarea pe scară largă a sistemului de teme pentru lucrările de disertație;
- k) realizarea unui sistem eficient de transfer tehnologic, care să transforme UDC într-un depozitar de idei, produse și servicii inovative;
- l) participarea la evenimente regionale și naționale care vizează transferul unor tehnologii sau servicii inovative.
- m) realizarea de parteneriate cu agenți economici și organe ale administrației locale care să vizeze participari la proiecte de cercetare-dezvoltare, crearea unor poli de competitivitate, dezvoltarea în comun de programe pentru formare sau perfecționare profesională.

OBIECTIVE GENERALE

Facultatea are ca obiectiv general formarea și/sau dezvoltarea de noi competențe și abilități de cercetare, în același timp cu ameliorarea reacției față de nou și față de un mediu (științific, educațional și social) în continuă schimbare, prin creșterea dinamismului și eficienței profesionale.

Cadrele didactice sunt permanent interesate de atragerea unui număr cât mai mare de studenți în activitatea de cercetare științifică. Crearea unui parteneriat fiabil între cadrele didactice și studenți, în care informația este transmisă în mod obiectiv, iar așteptările celor două părți sunt negociate pentru o relație reciproc avantajoasă, este un deziderat permanent. Acest parteneriat presupune convergența punctelor de vedere și acțiuni concertate pentru realizarea obiectivelor propuse.

OBIECTIVELE GENERALE PE TERMEN LUNG vizează:

- dezvoltarea motivației pentru perfecționarea continuă a competențelor de cercetare științifică ;
- dezvoltarea capacității de autoevaluare astfel încât cadrele didactice/cercetătorii să-și poată stabili noi priorități profesionale în vederea formării continue, pe tot parcursul vieții.

OBIECTIVE ȘTIINȚIFICE:

- Dezvoltarea metodologiilor de cercetare interdisciplinară, prin implementarea de noi tehnici și metode pentru studiul integrat al caracteristicilor geografice, economice, sociale și turistice, cu accent pe colaborarea între diferite discipline.
- Creșterea accesibilității și transparenței informației științifice, prin dezvoltarea de platforme și instrumente pentru colectarea, analiza și diseminarea datelor, asigurând accesul liber și transparent la informațiile de cercetare.
- Valorificarea inovativă a rezultatelor cercetării, prin promovarea publicării în reviste de impact și participarea la conferințe internaționale, încurajând utilizarea creativă și aplicativă a rezultatelor cercetării.
- Îmbunătățirea capacității de decizie și inițiativă în cercetare, prin formarea de specialiști capabili să ia decizii informate și să inițieze proiecte de cercetare relevante, cu un impact pozitiv asupra dezvoltării durabile.
- Dezvoltarea capacității de răspuns la provocările socio-economice și de mediu, prin elaborarea de strategii și planuri de acțiune pentru a răspunde eficient la provocările emergente, cum ar fi schimbările climatice și migrația internă.
- Asigurarea calității și eticii în cercetare, prin implementarea unor standarde stricte de calitate și etică în cercetare, pentru a garanta validitatea și fiabilitatea rezultatelor, precum și respectarea normelor de conduită științifică.



STRATEGII DE REALIZARE A OBIECTIVELOR

- compatibilizarea programelor de cercetare și adaptarea lor la noile realități sociale, conform cu programele de cercetare naționale și internaționale;
- adaptarea structurilor de cercetare la cerințele etapei actuale din domeniile de interes;
- diversificarea axelor tematice de cercetare;
- modernizarea bazei materiale prin dotare cu echipamente moderne de cercetare;
- structurarea activității de cercetare în funcție de nevoile de modernizare a instituției și de cererea de pe piața muncii;
- consolidarea relațiilor de cooperare și schimb de experiență cu instituții din țară și din străinătate prin programe complexe de cercetare și prin programe de mobilități (burse de studiu, schimburi de experiență, activități de predare și stagii de formare pentru personalul didactic).

În contextul obiectivelor strategice de consolidare a cercetării științifice și de creștere a vizibilității academice, Facultatea de Geografie își orientează demersurile de cercetare spre explorarea unor problematici actuale și relevante pentru spațiul geografic românesc. Tema majoră de cercetare, ‘Depresiunea colinară a Transilvaniei și spațiul montan adiacent – realități geografice, geomorfologice, sociale, economice, turistice’, se înscrie în acest cadru, vizând o analiză complexă și interdisciplinară a unor arii geografice de interes strategic. Această temă reunește cercetări individuale complementare, cu scopul de a oferi o înțelegere integrată a dinamicii teritoriale și a potențialului de dezvoltare durabilă al regiunii.

Planuri de cercetare proprii pe domenii, teme cercetare

Tema de cercetare pe facultate: *Depresiunea colinară a Transilvaniei și spațiul montan adiacent – realități geografice, geomorfologice, sociale, economice, turistice*

1. Obiectivele cercetării

Obiectiv general:

Analiza integrată a caracteristicilor geografice, economice, sociale și turistice ale Depresiunii colinare a Transilvaniei și a spațiului montan adiacent, în vederea identificării oportunităților de dezvoltare durabilă.

Obiective specifice corelate cu temele individuale ale cadrelor didactice cu norma de bază în facultate:

- O1: (Conf. Maria Oroian) - Evaluarea impactului dezvoltării durabile și a economiei circulare în spațiul transilvan asupra comunităților locale și a mediului.
- O2: (Conf. Ramona Rațiu) - Cartografierea resurselor economice locale și analiza potențialului economic al comunelor din regiunea Centru.
- O3: (Conf. Mihai Vodă) - Studiul adaptabilității geosistemelor românești la schimbările climatice și la presiunile antropice.
- O4: (Lect. Radu Negru) - Evaluarea elementelor geologice și geomorfologice de pe Valea Mureșului și relevanța lor pentru dezvoltarea regională.
- O5: (Lect. Marius Cigher) - Monitorizarea topoclimatului subteran și aplicarea rezultatelor în managementul și protecția peșterilor.
- O6: (Lect. Adriana Henning) - Analiza turismului cinegetic în Masivele Călimani și Gurghiu și impactul acestuia asupra biodiversității și economiei locale.
- O7: (Lect. Talita Pascu) - Investigarea perspectivelor de dezvoltare rurală durabilă în Podișul Hârtibaciului prin prisma turismului sustenabil.

2. Ipoteze de cercetare

- I1: Economia circulară și practicile de dezvoltare durabilă pot contribui la reducerea disparităților economice dintre zonele rurale și urbane din Transilvania. (*corelat cu O1*)
- I2: Resursele economice locale din regiunea Centru sunt insuficiente valorificate din cauza lipsei unei infrastructuri adecvate și a politicilor de dezvoltare necoerente. (*corelat cu O2*)
- I3: Geosistemele românești din Depresiunea colinară a Transilvaniei au o capacitate variabilă de adaptare la schimbările climatice, influențată de factorii geografici și antropici. (*corelat cu O3*)
- I4: Elementele geologice și geomorfologice de pe Valea Mureșului reprezintă un potențial turistic și economic neexploatat corespunzător. (*corelat cu O4*)



- I5: Monitorizarea topoclimatului subteran poate contribui la dezvoltarea unor strategii eficiente pentru managementul resurselor speologice. (*corelat cu O5*)
- I6: Turismul cinegetic poate deveni un factor important pentru dezvoltarea economică locală, cu condiția unei gestionări sustenabile care să protejeze biodiversitatea. (*corelat cu O6*)
- I7: Dezvoltarea turismului rural în Podișul Hârtibaciului poate genera un impact economic pozitiv, dar depinde de gradul de implicare al comunităților locale. (*corelat cu O7*)

3. Metode de cercetare

Metode comune (interdisciplinare):

- Analiza GIS și cartografiere: pentru evaluarea resurselor naturale, economice și turistice (O2, O4).
- Studiu de teren și observație directă: pentru monitorizarea geosistemelor, topoclimatului și a elementelor geomorfologice (O3, O4, O5).
- Cșestionare și interviuri: aplicate locuitorilor și autorităților pentru a colecta date despre percepțiile asupra dezvoltării durabile, economiei circulare și turismului (O1, O6, O7).
- Analiza statistică: pentru interpretarea datelor socio-economice și climatice (O2, O3).
- Metode speologice: pentru monitorizarea microclimatului în peșteri și evaluarea riscurilor de mediu (O5).
- Studiu de caz: aplicat în zonele relevante (Podișul Hârtibaciului, Masivele Călimani și Gurghiu, Valea Mureșului) pentru identificarea bunelor practici și a provocărilor locale (O6, O7).



VALORIZAREA CERCETĂRII

Nr. crt.	Denumire post	Nume și prenume	Funcția didactică	Specialitate și titlu științific	Titular (da / nu)	TEMA DE CERCETARE	MODALITAȚI DE VALORIZARE
1.	Conf.	Oroian Maria	Conferențiar	Dr. Economie.	DA	Dezvoltarea durabilă și economia circulară în spațiul transilvan	Capitol de carte, articole la conferințe și în jurnale academice
2	Conf..	Rațiu Ramona	Conferențiar	Dr. Geografie.	DA	Evaluarea potentialului economic al comunelor din regiunea Centru. Cartografierea resurselor economice locale.	Capitol de carte, articole la conferințe și în jurnale academice
3	Conf.	Vodă Mihai	Conferențiar	Dr. Geografie.	DA	Adaptabilitatea geosistemelor românești la schimbări	Capitol de carte, articole la conferințe și în jurnale academice
4	Lect.	Negru Radu	Lector	Dr. Geografie.	DA	Evaluarea elementelor geologice și geomorfologice de pe Valea Muresului	Capitol de carte, articole la conferințe și în jurnale academice
5	Lect.	Cigher Marius	Lector	Dr. Geografie.	DA	Monitorizarea topoclimatului subteran. Aplicații în managementul și protecția peșterilor	Capitol de carte, articole la conferințe și în jurnale academice
6	Lect.	Henning Adriana	Lector	Dr. Geografie.	DA	Turismul cinegetic în Masivele Călimani și Gurghiu	Capitol de carte, articole la conferințe și în jurnale academice
7	Lect.	Pascu Talita	Lector	Dr. Geografie	DA	Perspective privind dezvoltarea rurală durabilă în Podișul Hârtibaciului (Depresiunea Colinară a Transilvaniei) prin prisma turismului	Capitol de carte, articole la conferințe și în jurnale academice

Secretar consiliul facultății,
Lect.univ. dr. Radu NEGRU



A.B.3.1.1.a

PLANUL STRATEGIC DE CERCETARE AL FACULTĂȚII DE GEOGRAFIE
perioada 2024-2028

Cercetarea științifică reprezintă un pilon fundamental în dezvoltarea academică și profesională a Facultății de Geografie din cadrul Universității ‘Dimitrie Cantemir’ din Târgu Mureș. Într-un context global caracterizat de transformări rapide și provocări socio-economice și de mediu, este esențial ca demersurile academice să fie aliniate la standardele internaționale de excelență, dar și adaptate la realitățile specifice ale spațiului geografic românesc.

Planul strategic de cercetare științifică pentru perioada 2024-2028 își propune să consolideze performanța instituțională prin stimularea activităților de cercetare interdisciplinară, promovarea inovării și dezvoltarea de parteneriate relevante la nivel național și internațional. Acest document definește obiectivele strategice, direcțiile prioritare de acțiune și temele majore de cercetare, având ca scop creșterea competitivității științifice a facultății și valorificarea potențialului său academic.

OBIECTIVE STRATEGICE ȘI DIRECȚII DE ACȚIUNE

1. Creșterea performanței și vizibilității instituției:

- Susținerea cercetării și promovarea direcțiilor și grupurilor de excelență, conectate cu cercetarea la nivel național și internațional.
- Consolidarea cercetării și extinderea ariei de activitate spre noi direcții de cercetare.
- Stimularea valorificării rezultatelor științifice prin participarea la manifestări științifice de prestigiu, publicarea de lucrări în reviste cu factor de impact ridicat și editarea de cărți.
- Sprijinirea organizării de simpozioane, seminarii, congrese și conferințe cu participare națională și internațională.
- Îmbunătățirea calității activității de cercetare a studenților prin publicarea studiilor acestora.
- Asigurarea accesului la informații științifice pentru cadrele didactice și studenți, inclusiv prin actualizarea abonamentelor la baze de date.

2. Dezvoltarea unei resurse umane de excelență:

- Integrarea studenților în colective de cercetare și stimularea acestora prin burse Erasmus.
- Menținerea personalului performant după atingerea vârstei de pensionare.
- Stimularea spiritului de lucru în echipă și a cercetării interdisciplinare.
- Dezvoltarea activităților de cercetare interdisciplinară prin crearea de colective puternice, implicând mai multe departamente și facultăți.
- Stimularea personalului să dezvolte activități CDI prin crearea de centre de expertizare și consultanță.
- Modernizarea mijloacelor de diseminare și raportare informatică.
- Monitorizarea și evaluarea activității de cercetare științifică.



- Lărgirea accesului la infrastructuri de cercetare prin parteneriate cu agenți economici și instituții de învățământ și cercetare.
- Dezvoltarea cercetării aplicative și tehnologice pentru a răspunde solicitărilor concrete ale mediului socio-economic și cultural.
- Realizarea unui sistem eficient de transfer tehnologic și participarea la evenimente de transfer tehnologic.
- Realizarea de parteneriate cu agenți economici și administrația locală pentru proiecte de cercetare-dezvoltare și programe de formare profesională.

OBIECTIVE GENERALE

Facultatea are ca obiectiv general formarea și dezvoltarea de noi competențe și abilități de cercetare, în același timp cu ameliorarea reacției față de nou și față de un mediu în continuă schimbare, prin creșterea dinamismului și eficienței profesionale. Crearea unui parteneriat fiabil între cadrele didactice și studenți, în care informația este transmisă obiectiv și așteptările sunt negociate pentru o relație reciproc avantajoasă, este un deziderat permanent.

OBIECTIVELE GENERALE PE TERMEN LUNG

- Dezvoltarea motivației pentru perfecționarea continuă a competențelor de cercetare științifică.
- Dezvoltarea capacitatei de autoevaluare pentru stabilirea de noi priorități profesionale în vederea formării continue.

OBIECTIVE ȘTIINȚIFICE

- **Dezvoltarea de noi strategii de cercetare interdisciplinară**, prin crearea și implementarea de metodologii inovative pentru studiul integrat al caracteristicilor geografice, economice, sociale și turistice.
- **Îmbunătățirea accesibilității și evaluării critice a informației**, prin dezvoltarea de instrumente și tehnici pentru colectarea, analiza și diseminarea datelor geospațiale și socio-economice.
- **Promovarea valorificării creative a rezultatelor cercetării**, prin stimularea publicării în reviste de impact și participarea la conferințe internaționale pentru a disemina rezultatele cercetării.
- **Consolidarea capacitatei de decizie autonomă și inițiativă**, prin formarea de specialiști capabili să ia decizii informate și să inițieze proiecte de cercetare relevante pentru dezvoltarea durabilă.
- **Dezvoltarea capacitatei de gestionare a situațiilor de criză**, prin elaborarea de strategii și planuri de acțiune pentru a răspunde eficient la provocările socio-economice și de mediu.
- **Asigurarea rigurozității științifice**, prin implementarea unor standarde stricte de calitate și etică în cercetare pentru a garanta validitatea și fiabilitatea rezultatelor.

STRATEGII DE REALIZARE A OBIECTIVELOR

- Compatibilizarea programelor de cercetare și adaptarea lor la noile realități sociale.
- Adaptarea structurilor de cercetare la cerințele actuale.
- Diversificarea axelor tematice de cercetare.
- Modernizarea bazei materiale prin dotare cu echipamente moderne de cercetare.



- Structurarea activității de cercetare în funcție de nevoile de modernizare a instituției și de cererea de pe piața muncii.
- Consolidarea relațiilor de cooperare și schimb de experiență cu instituții din țară și din străinătate.

În contextul obiectivelor strategice de consolidare a cercetării științifice și de creștere a vizibilității academice, Facultatea de Geografie își orientează demersurile de cercetare spre explorarea unor problematici actuale și relevante pentru spațiul geografic românesc. Tema majoră de cercetare, *INTEGRAREA TEHNOLOGIILOR GEOSPATIALE ȘI A ECONOMIEI CIRCULARE ÎN DEZVOLTAREA DURABILĂ A REGIUNILOR RURALE ȘI URBANE*, se înscrie în acest cadru, vizând o analiză complexă și interdisciplinară a unor arii geografice de interes strategic. Această temă reunește cercetări individuale complementare, cu scopul de a oferi o înțelegere integrată a dinamicii teritoriale și a potențialului de dezvoltare durabilă al regiunii.

TEMA DE CERCETARE : INTEGRAREA TEHNOLOGIILOR GEOSPATIALE ȘI A ECONOMIEI CIRCULARE ÎN DEZVOLTAREA DURABILĂ A REGIUNILOR RURALE ȘI URBANE

1. OBIECTIVELE CERCETĂRII

Obiectiv general:

Analiza integrată a caracteristicilor geografice, economice, sociale și turistice ale regiunilor rurale și urbane, în vederea identificării oportunităților de dezvoltare durabilă prin utilizarea tehnologiilor geospațiale și a economiei circulare.

Obiective specifice corelate cu temele individuale ale cadrelor didactice titulare în facultate:

- O1: (Prof. Voda Mihai) - Optimizarea proceselor de planificare a dezvoltării durabile prin integrarea datelor geospațiale și a tehnologiilor GIS.
- O2: (Prof. Voda Mihai) - Elaborarea unui model de evaluare a resurselor hidrologice în bazinele hidrografice nemonitorizate și dezvoltarea unor metode de prognoză hidrologică.
- O3: (Conf. Ramona Flavia Ratiu) - Identificarea principalelor factori determinanți ai migrațiilor interne contemporane și analiza impactului acestora asupra dezvoltării socio-economice.
- O4: (Conf. Maria Oroian) - Evaluarea vulnerabilităților și capacitatei de adaptare a comunităților transilvane la schimbările climatice prin strategii circulare și sustenabile.
- O5: (Conf. Maria Oroian) - Identificarea și evaluarea resurselor locale naturale și culturale pentru implementarea economiei circulare în turism.
- O6: (Conf. Calin Florea) - Analiza patrimoniului arhitectural din județul Mureș și a posibilităților de valorificare în turism.
- O7: (Lect. Talita Pascu) - Investigarea modului în care schimbările demografice influențează dezvoltarea turismului rural în Podișul Hârtibaciului.
- O8: (Lect. Radu Negru) - Evaluarea geomorfologică și geologică a abrupturilor și analiza dinamicii geomorfologice.
- O9: (Lect. Marius Cigher) - Monitorizarea topoclimatului subteran și aplicarea rezultatelor în managementul și protecția peșterilor.
- O10: (Lect. Adrian Torpan) - Evaluarea factorilor de risc natural al traseelor montane turistice și elaborarea unei clasificări pe grade de risc.

2. IPOTEZE DE CERCETARE

- I1: (corelat cu O1) - Integrarea tehnologiilor geospațiale și a GIS va îmbunătăți semnificativ eficiența și precizia proceselor de planificare a dezvoltării durabile.
- I2: (corelat cu O2) - Utilizarea tehniciilor moderne de analiză va permite o evaluare mai precisă a resurselor hidrologice și o prognoză mai eficientă a fenomenelor extreme.
- I3: (corelat cu O3) - Migrația internă are un impact semnificativ asupra dezvoltării socio-economice a regiunilor, influențând atât regiunile de origine, cât și cele de destinație.
- I4: (corelat cu O4) - Comunitățile care adoptă modele de economie circulară vor avea o capacitate mai mare de adaptare la schimbările climatice și vor reduce impactul ecologic.
- I5: (corelat cu O5) - Implementarea economiei circulare în turism va maximiza beneficiile socio-economice pentru comunitățile locale.
- I6: (corelat cu O6) - Valorificarea patrimoniului arhitectural poate deveni un factor important în dezvoltarea turismului și în conservarea identității locale.



I7: (corelat cu O7) - Schimbările demografice influentează direct dezvoltarea turismului rural, afectând disponibilitatea forței de muncă și cererea pentru servicii turistice.

I8: (corelat cu O8) - Evaluarea geomorfologică și geologică a abrupturilor va evidenția necesitatea protecției acestora și potențialul lor turistic.

I9: (corelat cu O9) - Monitorizarea topoclimatului subteran poate contribui la dezvoltarea unor strategii eficiente pentru managementul resurselor speologice.

I10: (corelat cu O10) - Clasificarea traseelor montane pe grade de risc va crește siguranța în practicarea sporturilor de aventură și va contribui la gestionarea risurilor.

3. METODE DE CERCETARE

Metode comune (interdisciplinare):

- Analiza GIS și cartografiere: pentru evaluarea resurselor naturale, economice și turistice (O1, O2, O5, O8).
- Studiu de teren și observație directă: pentru monitorizarea geosistemelor, topoclimatului și a elementelor geomorfologice (O2, O8, O9).
- Chestionare și interviuri: aplicate localnicilor și autorităților pentru a colecta date despre percepțiile asupra dezvoltării durabile, economiei circulare și turismului (O3, O4, O7).
- Analiza statistică: pentru interpretarea datelor socio-economice și climatice (O3, O4).
- Metode speologice: pentru monitorizarea microclimatului în peșteri și evaluarea risurilor de mediu (O9).
- Studiu de caz: aplicat în zonele relevante (Podișul Hârtibaciului, județul Mureș, Transilvania) pentru identificarea bunelor practici și a provocărilor locale (O6, O7, O10).

VALORIZAREA CERCETĂRII

Nr. crt.	Denumire post	Nume și prenume	Funcția didactică	Specialitate și titlul științific	Titular (da / nu)	TEMELE DE CERCETARE	MODALITĂȚI DE VALORIZARE A CERCETĂRII
1	Prof	Voda Mihai	Prof	Habil. Dr. Geografie	DA	<p>1. Utilizarea noilor tehnologii, a informațiilor geospațiale și sistemelor de informații geografice în dezvoltare durabilă sustenabilă/turism.</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> Optimizarea proceselor de planificare a dezvoltării durabile prin integrarea datelor geospațiale și a tehnologiilor GIS. Identificarea și promovarea zonelor cu potențial turistic ridicat prin utilizarea analizelor geospațiale avansate. <p>Obiective:</p> <p>2. Evaluare și prognoză în bazinile hidrografice nemonitorizate</p> <ul style="list-style-type: none"> Elaborarea unui model de evaluare a resurselor hidrologice în bazinile hidrografice nemonitorizate, pe baza tehnicilor moderne de analiză. Dezvoltarea unor metode de prognoză hidrologică pentru prevenirea risurilor asociate fenomenelor extreme în aceste bazine. 	Articole publicate în reviste indexate ISI, WEB of Science 2024-2028



2	Conf	Ratiu Ramona Flavia	Conf	Dr. Geografie	DA	<p>1. Particularitățile migrațiilor interne contemporane, cauze și implicații.</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> Identificarea principalelor factori determinanți ai migrațiilor interne contemporane în România, cu accent pe cauzele economice, sociale și de mediu. Analiza impactului migrației interne asupra dezvoltării socio-economice a regiunilor de origine și destinație. <p>Obiective:</p> <p>2. Efectele schimbărilor climatice asupra dezvoltării așezărilor rurale</p> <ul style="list-style-type: none"> Evaluarea impactului schimbărilor climatice asupra infrastructurii, resurselor naturale și calității vieții în așezările rurale. Identificarea strategiilor de adaptare și măsurilor de reducere a vulnerabilității comunităților rurale la efectele schimbărilor climatice. 	<p>Capitol de carte, articole la conferinte și jurnale academice 2024-2026</p> <p>Articole publicate în reviste indexate ISI, WEB of Science 2024-2028</p>
3	Conf	Oroian Maria	Conf	Dr. Economie	DA	<p>1. Adaptarea comunităților transilvane la schimbările climatice prin strategii circulare și sustenabile</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> Evaluarea vulnerabilităților și capacitatii de adaptare a comunităților transilvane la impactul schimbărilor climatice Dezvoltarea și promovarea unor modele de economie circulară pentru comunitățile transilvane, care să reducă impactul ecologic și să sprijine rezilienta climatică <p>2. Turismul sustenabil și economia circulară: modele de dezvoltare pentru destinații turistice transilvane</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> Identificarea și evaluarea resurselor locale naturale și culturale care pot susține implementarea economiei circulare în turism Elaborarea unor strategii de turism circular pentru destinațiile turistice din Transilvania, care să maximizeze beneficiile socio-economice pentru comunitățile locale 	<p>Capitol de carte, articole la conferinte și jurnale academice 2024-2026</p> <p>Articole publicate în reviste indexate ISI, WEB of Science 2024-2028</p>
4	Conf	Floreacă Călin	Conf	Dr. Istorie	DA	<p>1. Analiza patrimoniului arhitectural din județul Mureș și a posibilităților de valorificare ale acestuia în turism.</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> Identificarea și clasificarea monumentelor istorice și a clădirilor de patrimoniu din județul Mureș Analizarea interesului turistilor pentru patrimoniul arhitectural din județul Mureș Determinarea elementelor arhitecturale reprezentative pentru identitatea locală. 	<p>Capitol de carte, articole la conferinte și jurnale academice 2024-2028</p>



						<p>2. Evoluții demografice în zona Mureș - Târnave (fostele județe Mureș - Turda, Târnava Mică și Târnava Mare) în perioada interbelică</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none">• Schimbări în Structura Populației (Creșterea populației; Compoziția etnică, Migrarea rural-urbană)• Impactul Crizei Economice asupra procesului de urbanizare	
5	Lector	Pascu Talita	Lect.	Dr. Geografie	DA	<p>1. Dinamica Demografică și Turismul Rural în Podișul Hârtibaciului: Implicații pentru Dezvoltarea Durabilă</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none">• Analiza evoluției demografice (populație, structură pe vârstă, migrație) în Podișul Hârtibaciului și a impactului acestia asupra dezvoltării turismului rural.• Investigarea modului în care schimbările demografice influențează disponibilitatea forței de muncă în turism, cererea pentru diferite tipuri de servicii turistice și structura ofertei turistice.• Dezvoltarea de scenarii privind evoluția demografică și turistică în Podișul Hârtibaciului și identificarea strategiilor de adaptare pentru a asigura o dezvoltare durabilă a turismului în contextul schimbărilor demografice. <p>2. Turismul Rural și Incluziunea Socială în Podișul Hârtibaciului: De la Promovarea meșteșugurilor și tradițiilor la implicarea comunităților marginalizate</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none">• Analiza modului în care turismul rural poate contribui la incluziunea socială a grupurilor marginalizate din Podișul Hârtibaciului, cum ar fi comunitățile rome, persoanele cu dizabilități și vârstnicii.• Investigarea potențialului turismului pentru a crea oportunități economice și de participare socială pentru aceste grupuri.• Dezvoltarea de proiecte și inițiative turistice care să promoveze incluziunea socială și să combată discriminarea și excluziunea	Capitol de carte 2024-2026 Articole publicate în reviste indexate ISI, WEB of Science 2026-2028
6	Lector	Radu Negru	Lector	Dr. geografie	DA	<p>1. Evaluarea geomorfologică și geologică a abrupturilor-implicatii in geoprotectie si geoturism</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none">• identificarea și evaluarea elementelor și proceselor geologice și geomorfologice din cadrul abrupturilor• evidențierea valorii abrupturilor și a necesității protecției acestora• includerea abrupturilor valoroase în circuitul turistic	Articole publicate în reviste indexate ISI, WEB of Science 2024-2028



						<p>2. Analiza dinamicii elementelor și proceselor geomorfologice pe baza hărților și imaginilor satelitare</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> • punerea în evidență a dinamicii geomorfologice pe baza comparării hărților și a imaginilor satelitare • evidențierea unor posibile riscuri geomorfologice asociate dinamicii proceselor geomorfologice 	
7	Lector	Marius Cigher	Lector	Dr. geografie	DA	<p>1. Topoclimatologie subterană - implicații în managementul peșterilor turistice</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizarea unui studiu topoclimatic subteran în vederea îmbunătățirii managementului peșterilor turistice • Monitorizarea principaliilor parametri ai climatului subteran – temperatură, umezeală relativă, nivel CO₂ și a numărului de turiști – număr de intrări, numărul de indivizi intrați într-o tură, timpul de staționare în sectorul topoclimatic cu reziliență redusă, în vederea corelării datelor <p>2. Resurse hidro-atmosferice valorificate în turism</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> • identificarea potențialului turistic al râurilor și lacurilor prin analiza complexă a elementelor definitorii (amplearea și densitatea resurselor, elemente morfometrice, morfologice, cantitative, calitative, dinamice și biotice) • decelarea tipurilor, formelor și activităților turistice induse de resursele de apă reprezentate de râuri și lacuri • evaluarea hidro-turistică utilizând metodologia specifică, reprezentată de metoda indicilor hidro-turistici • identificarea impactului uman asupra resurselor de apă și protecția resurselor hidro-turistice • indicarea posibilelor direcții de valorificare a potențialului hidro-turistic. 	<p>Articole publicate în reviste indexate ISI, WEB of Science 2024-2028</p> <p>Capitol de carte și Articol 2026-2028</p>
8	Lector	Adrian Torpan	Lector	Dr. geografie	DA	<p>1. Analiza și încadrarea pegrade de risc natural al traseelor montane turistice în vederea practicării sporturilor de aventură ORV (of road vehicles) și mountain bike</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea factorilor de risc natural (geomorfologici, climatici, hidrologici) care influențează siguranța traseelor montane destinate sporturilor de aventură ORV și mountain bike. • Elaborarea unei clasificări a traseelor montane pe grade de risc, cu recomandări pentru gestionarea riscurilor și creșterea siguranței în practicarea acestor activități. 	<p>Capitol de carte, articole la conferințe și în jurnale academice</p>



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureş, România
Str. Bodoni Sándor nr.3-5
Tel.: +40-365-401.127
Fax: +40-365-401.125
E-mail: universitate@cantemir.ro
Web: www.cantemir.ro

Decan:
Lector univ. dr. Talita PASCU

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina DAVID

Rector,
Conf. univ. dr. Ramona RATIU

--	--	--	--	--	--	--	--

Secretar Consiliul facultății,
Lect.univ.dr. Radu NEGRU



A.B.3.1.1.a

PLANUL STRATEGIC DE CERCETARE AL FACULTĂȚII DE DREPT perioada 2020-2024

Activitatea de cercetare științifică constituie un element esențial în evoluția academică și profesională a Facultății de Drept din cadrul Universității „Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș. Într-un context global marcat de schimbări rapide și provocări socio-economice și de mediu, este crucial ca inițiativele academice să fie conforme cu standardele internaționale de excelență, și să fie totodată adaptate la particularitățile societății românești. Planul strategic de cercetare științifică pentru perioada 2020-2024 își propune să întărească performanța instituțională prin stimularea cercetării interdisciplinară, încurajarea inovației și dezvoltarea de parteneriate relevante la nivel atât la nivel național, cât și internațional. Acest document conținează obiectivele strategice, direcțiile prioritare de acțiune și temele principale de cercetare, având ca scop sporirea competitivității științifice a facultății de Drept și valorificarea potențialului său academic.

Obiective strategice:

1. Creșterea calității cercetării: Promovarea standardelor internaționale de excelență în toate activitățile de cercetare.
2. Dezvoltarea cercetării interdisciplinare: Încurajarea colaborării între diverse discipline pentru a aborda probleme complexe.
3. Stimularea inovației: Promovarea unor soluții inovatoare care să răspundă provocărilor actuale din societate.
4. Îmbunătățirea vizibilității și impactului cercetării: Publicarea rezultatelor în reviste de prestigiu și participarea la conferințe internaționale.
5. Formarea unei comunități de cercetare active: Sprijinirea colaborării între cercetători, studenți și practicieni.

Direcții de acțiune:

1. Parteneriate strategice: Stabilirea de colaborări cu alte universități, instituții de cercetare și sectorul privat.
2. Finanțare și resurse: Identificarea surselor de finanțare pentru proiecte de cercetare și gestionarea eficientă a resurselor.
3. Infrastructură de cercetare: Investiții în laboratoare, echipamente și tehnologie pentru sprijinirea cercetării.
4. Programe de formare: Organizarea de cursuri, ateliere și sesiuni de formare pentru dezvoltarea competențelor de cercetare ale cadrelor didactice și studenților.
5. Promovarea rezultatelor cercetării: Comunicare eficientă a descoperirilor prin diverse canale, inclusiv mass-media și rețele sociale.

TEMA DE CERCETARE:

VALENȚELE DREPTULUI ÎN PERIOADE EXCEPȚIONALE: ANALIZA IMPACTULUI RESTRICTIONILOR ASUPRA DREPTURILOR FUNDAMENTALE ȘI AL ECHILIBRULUI ÎNTRE SECURITATE PUBLICĂ ȘI LIBERTĂȚI INDIVIDUALE



1. OBIECTIVELE CERCETĂRII

Obiectiv general de cercetare: „Analiza valențelor dreptului în perioade excepționale, prin evaluarea impactului restricțiilor asupra drepturilor fundamentale și identificarea echilibrului între securitatea publică și libertățile individuale, în scopul de a înțelege modul în care măsurile legale excepționale afectează protecția drepturilor fundamentale ale cetățenilor și de a propune soluții juridice care asigure o aplicare proporțională și echitabilă a acestor măsuri în contextul crizelor de orice natură (sanitare, economice, politice etc.).”

Acest obiectiv general urmărește să abordeze atât dimensiunea teoretică a dreptului în perioadele excepționale, cât și impactul practic al restricțiilor impuse asupra libertăților individuale, vizând în același timp identificarea unui echilibru între necesitatea protecției securității publice și respectarea drepturilor fundamentale.

Obiective specifice corelate cu temele individuale ale cadrelor didactice titulare în facultate:

O1: (Prof. univ. dr. Bodoașcă Teodor) - Dreptul copilului la protecție alternativă – prezent și perspective.

O2: (Prof. univ. dr. Brînduşa Camelia Gorea) - Rolul Dreptului într-o societate în schimbare.

O3: (Conf. univ. dr. Cătană Emilia Lucia) - Rolul autorităților administrației publice locale din România într-o lume în schimbare: de la stare de urgență la stare de alertă.

O4: (Conf. univ. dr. Ciotea Valentin Florin) - Sisteme de tip e-jobs.

O5: (Conf. univ. dr. David Doina) - Individul, schimbarea și ontologia socială în perioadele de criză.

O6: (Conf. univ. dr. Puie Oliviu) - Starea de urgență și starea de alertă în contextul legislativ actual. Implicațiile dreptului într-o lume în schimbare determinată de restrângerea unor drepturi și libertăți generate de instituirea stării de urgență și a stării de alertă pe teritoriul României.

O7: (Lect. univ. dr. Conț Ribana) - Telemunca – o problemă actuală.

O8: (Lect. univ. dr. Nagy Oana Voica) – Limitarea dreptului la sănătate prin măsurile de prevenire a răspândirii virusului SARS-COV 2.

O9: (Lect. univ. dr. Slev Anca Maria) – Challenges and benefits of online teaching.

O10: (Lect. univ. dr. Toncean-Luieran Ioana Raluca) – Noutăți legislative în materia protecției copilului în contextul Pandemiei SARS-COV2.

O11: (Asist. univ. drd. Murgu Andrei Bogdan) – Rolul dreptului în cadrul unei pandemii mondiale.

O12: (Asist. univ. drd. Șulea Ionela Cecilia) – Drepturile de autor într-o lume în schimbare.

2. IPOTEZE DE CERCETARE

I1: (corelat cu O1) - Dreptul copilului la protecție alternativă a evoluat pozitiv, există încă obstacole și inegalități în implementarea acestuia, iar viitorul acestui drept depinde de rezolvarea unor provocări sistemicе.

I2: (corelat cu O2) - În ciuda rolului vital al dreptului în asigurarea stabilității și justiției într-o societate aflată în schimbare, adaptarea sa la noile realități poate întâmpina dificultăți care afectează eficiența și echitatea sa.

I3: (corelat cu O3) - În pofida adaptabilității autorităților locale, tranziția între starea de urgență și cea de alertă a fost marcată de provocări semnificative care au influențat eficiența managementului crizelor și implementarea măsurilor de protecție.

I4: (corelat cu O4) – Cu toate că platformele e-jobs îmbunătățesc rapiditatea și accesibilitatea procesului de recrutare, ele ridică și provocări care trebuie adresate pentru a asigura o utilizare echitabilă și sigură a acestor sisteme.



I5: (corelat cu O5) - Crizele au un impact semnificativ asupra modului în care indivizii se percep și se raportează la societate, schimbările fiind influențate de factori externi precum structurile economice, culturale și politice, dar și de reacțiile individuale la incertitudine.

I6: (corelat cu O6) - Măsurile restrictive impuse în contextul crizelor sanitare au avut un impact complex asupra drepturilor fundamentale ale cetățenilor și asupra funcționării instituțiilor statului, iar modul în care au fost implementate și percepute aceste măsuri poate crea disfuncționalități juridice și sociale.

I7: (corelat cu O7) - Telemunca a devenit o soluție viabilă și preferată în multe domenii, dar provocările legate de echilibrul între viața personală și profesională, securitatea cibernetică și gestionarea productivității ridică probleme semnificative pentru angajați și angajatori, iar viitorul acestora va depinde de dezvoltarea unor politici și tehnologii care să răspundă acestor provocări într-un mod echilibrat și sustenabil.

I8: (corelat cu O8) - Există efecte secundare semnificative asupra drepturilor de sănătate ale individului, care merită o atenție deosebită în procesul de planificare și gestionare a crizelor sanitare.

I9: (corelat cu O9) - Online education brings significant benefits in terms of accessibility and educational flexibility, but also presents important challenges related to the lack of face-to-face interaction, differences in participants' digital competence, and difficulties in maintaining student motivation and engagement.

I10: (corelat cu O10) - Deși au fost adoptate reglementări pentru protejarea copiilor în timpul pandemiei, implementarea acestora a fost influențată de factori care au limitat eficiența măsurilor.

I11: (corelat cu O11) - Dreptul are o funcție crucială în protejarea societății în timpul unei pandemii, dar și în minimizarea riscurilor de abuzuri și încălcări ale drepturilor fundamentale..

I12: (corelat cu O12) - În fața transformărilor tehnologice și a accesului global la informație, protecția drepturilor de autor trebuie să evolueze pentru a menține echilibrul între interesul creatorilor și nevoile publicului.

3. METODE DE CERCETARE

În domeniul dreptului, cercetarea se realizează folosind o varietate de metode, fiecare având un rol important în analiza normativă, interpretativă și aplicativă a reglementărilor legale. Iată câteva dintre cele mai utilizate metode de cercetare în drept:

1. Metoda doctrinară

- **Descriere:** Se bazează pe analiza lucrărilor teoretice și a opinioilor exprimate de specialiștii în drept (autorități, profesori, avocați). Această metodă este esențială pentru înțelegerea principiilor fundamentale ale dreptului, a conceptelor juridice și a interpretărilor autoritative.
- **Aplicabilitate:** Folosită pentru a analiza și interpreta texte juridice (legi, coduri, convenții), precum și pentru a construi teze teoretice.

2. Metoda analitică

- **Descriere:** Se concentrează pe descompunerea și examinarea detaliată a normelor juridice, a jurisprudenței și a altor acte legale. Scopul este de a înțelege structura și semnificația fiecărui element în parte.
- **Aplicabilitate:** Utilizată în studii de interpretare a unor norme specifice sau pentru a clarifica ambiguități în legislație.



3. Metoda comparativă

- Descriere: Implică analiza comparativă a reglementărilor juridice din diferite țări sau sisteme legale. Permite identificarea similitudinilor și diferențelor între reglementările din diverse sisteme de drept.
- Aplicabilitate: Utilizată în dreptul internațional, în studii comparative sau în cercetarea drepturilor fundamentale, pentru a adresa probleme juridice globale.

4. Metoda istorică

- Descriere: Analiza evoluției istorice a normelor juridice și a sistemelor legale. Permite înțelegerea modului în care au apărut și s-au dezvoltat diverse reglementări juridice.
- Aplicabilitate: Folosită pentru cercetări în dreptul constituțional, dreptul penal sau istoria legislației.

5. Metoda empirică

- Descriere: Se bazează pe colectarea de date și observații din practica juridică reală, prin studii de caz, interviuri, chestionare sau analize statistice. Scopul este de a examina aplicarea concretă a legii.
- Aplicabilitate: Folosită în studiile privind eficiența legislației, impactul legilor asupra societății, comportamentul instituțiilor legale sau al actorilor din domeniul juridic.

6. Metoda sociologică

- Descriere: Se concentrează pe studierea relației dintre lege și societate. Investiga modul în care normele juridice influențează comportamentele sociale și cum sunt percepute acestea de către cetățeni.
- Aplicabilitate: Utilizată în cercetarea dreptului penal, dreptului familiei, drepturilor omului sau în analiza instituțiilor judiciare.

7. Studiul de caz

- Descriere: Analiza detaliată a unor cazuri juridice concrete, cu scopul de a extrage principii generale sau soluții aplicabile în alte situații similare.
- Aplicabilitate: Utilizat pentru a studia decizii ale instanțelor sau cazuri reprezentative din domenii specifice ale dreptului.

8. Metoda de cercetare acțională

- Descriere: Se bazează pe cercetarea orientată către aplicarea directă a soluțiilor în practica juridică, vizând îmbunătățirea proceselor legale sau a implementării normelor.
- Aplicabilitate: Folosită în cercetările privind reforma juridică, politici publice sau dezvoltarea unui cadru legislativ mai eficient.

9. Metoda teoretică

- Descriere: Abordare care se concentrează pe dezvoltarea și aplicarea teoriilor juridice pentru a explica sau prezenta idei noi și principii în domeniul dreptului.
- Aplicabilitate: Utilizată pentru formularea de noi teorii sau pentru explorarea unor concepții teoretice în dreptul comparat sau dreptul internațional.

Aceste metode pot fi folosite singure sau în combinație, în funcție de obiectivele cercetării și de întrebările juridice pe care se dorește să le răspundă. Alegerea metodei depinde de natura subiectului studiat și de scopul cercetării.



VALORIZICAREA CERCETĂRII

Nr. Crt.	Nume si Prenume	Grad didactic	Cursuri universitare, teste, caiete de seminar		Carti, monografii, tratate		Teme de cercetare, studii, articole		Comunicari stiintifice	
			Titlu	Termen, valorificare	Titlu	Termen, valorificare	Titlu	Termen, valorificare	Titlu	Termen, valorificare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Bodoașca Teodor	prof. univ. dr.			Actualizarea și republicarea cărții „Dreptul familiei”	2022	Regimul juridic al drepturilor copilului în sistemul de drept roman	2022	Dreptul copilului la protecție alternativă – prezent și perspective	2021
							Regimul juridic al inventiilor și brevetelor de invenție în sistemul de drept român	2023		
					Actualizarea și republicarea cărții „Dreptul proprietății intelectuale”	2023			Modelul de utilitate – titlu de protecție pentru invenții	2023
2.	Brînduşa Gorea	prof. univ. dr.	Logică juridică – curs universitar, ediția a 2-a revizuită și adăugită	2021-2022	Rolul Dreptului într-o societate în schimbare – lucrare în colectiv de autori	2021-2022	Repere juridice ale „conviețuirii online” (Rolul Dreptului într-o societate în schimbare)	2020-2021 2021-2022 Studii și articole în reviste de specialitate	Repere juridice ale „conviețuirii online” (Rolul Dreptului într-o societate în schimbare)	2020-2021 2021-2022 Conferințe și simpozioane științifice
			Deontologie juridică – curs universitar, ediția a 2-a revizuită și adăugită	2022-2023	Etică și responsabilitate în actul medical – lucrare în colectiv de autori	2023-2024	Etică și responsabilitate în actul medical (Drept medical)	2022-2023 2023-2024 Studii și articole în reviste de specialitate	Etică și responsabilitate în actul medical (Drept medical)	2022-2023 2023-2024 Conferințe și simpozioane științifice



Nr. Crt.	Nume si Prenume	Grad didactic	Cursuri universitare, teste, caiete de seminar		Carti, monografii, tratate		Teme de cercetare, studii, articole		Comunicari stiintifice	
			Titlu	Termen, valorificare	Titlu	Termen, valorificare	Titlu	Termen, valorificare	Titlu	Termen, valorificare
3.	Cătană Emilia Lucia	conf. univ. dr.	Drept administrativ, ediția 2	2021	Contenciosul actelor administrative asimilate, ediția 3	2024	Regimul juridic al contractelor de concesiune a serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale. Aspecte teoretice și din practica administrativă	2020-2021	Digitalizarea administrației publice în contextul pandemiei Covid-19	2020-2021



Nr. Crt.	Nume si Prenume	Grad didactic	Cursuri universitare, teste, caiete de seminar		Carti, monografii, tratate		Teme de cercetare, studii, articole		Comunicari stiintifice	
			Titlu	Termen, valorificare	Titlu	Termen, valorificare	Titlu	Termen, valorificare	Titlu	Termen, valorificare
4.	Ciotea Valentin- Florin	conf. univ. dr.	Bazele informaticii	2022-2024			Dimensiuni ale efectelor pandemiei Covid-19 în executarea contractelor de achiziție publică	2023-2024		
			Informatică judiciară	2022-2024			Sistem de managementul documentelor	2021-2022		
							Sisteme de tip e-jobs	2022-2023		
5.	David Doina	conf. univ. dr.			Individul, schimbarea și ontologia socială în perioadele de criză	Capitol de carte				
6.	Florea Călin	conf. univ. dr.	Istoria statului și dreptului românesc	2021-2022			Biserică, stat și societate în perioada comunistă și etapa postdecembristă	2020-2024		
			Drept roman	2021-2022						
7.	Puie Oliviu	conf. univ. dr.	Organizarea profesiilor juridice liberale și procedurile acestora	2020-2021	Tratat de contracte administrative și contencios al contractelor administrative în contextul Codului administrativ și al	2020-2021				



Nr. Crt.	Nume si Prenume	Grad didactic	Cursuri universitare, teste, caiete de seminar		Carti, monografii, tratate		Teme de cercetare, studii, articole		Comunicari stiintifice	
			Titlu	Termen, valorificare	Titlu	Termen, valorificare	Titlu	Termen, valorificare	Titlu	Termen, valorificare
					actelor normative interne și unionale		Starea de urgență și starea de alertă în contextul legislativ actual. Implicațiile dreptului într-o lume în schimbare determinată de restrângerea unor drepturi și libertăți generate de instituirea stării de urgență și a stării de alertă pe teritoriul României.	2021-2022		
							Răspunderea pentru prestarea serviciilor medicale instituită în temeiul contractului de management și a contractelor subsecvențe acestuia reglementate de Legea nr.95/2006 privind reforma în domeniul sănătății	2022-2023		
							Delimitarea contractului de antrepriză reglementat de Codul civil de contractul de achiziție publică de lucrări și contractul de concesiune de lucrări publice	2023-2024		
8.	Conț Ribana Ileana	lector univ. dr.	Teste Dr. muncii	2021	Jurisdiția muncii	2022	Telemunca – o problemă actuală	2020-2021		



Nr. Crt.	Nume si Prenume	Grad didactic	Cursuri universitare, teste, caiete de seminar	Carti, monografii, tratate		Teme de cercetare, studii, articole		Comunicari stiintifice	
				Titlu	Termen, valorificare	Titlu	Termen, valorificare	Titlu	Termen, valorificare
			Teste dr. Civil - succesiuni	2021			Contractul de integrare clinică al medicilor care sunt angajați ai instituțiilor de învățământ medical	2021-2022	
							Malpraxisul medical – probleme vizând probațiunea în procesul civil	2022-2023	
9.	Nagy Oana Voica	lect. univ. dr.				2020-2021	Divorțul cu element de extraneitate	2020-2021	
							Convenția matrimonială în Dreptul internațional privat	2021-2022	
							Limitarea dreptului la sănătate prin măsurile de prevenire a răspândirii virusului SARSCOV- 2	2022-2023	
							Legalitatea ajutoarelor de stat acordate în plan intern și internațional	2023-2024	
10.	Slev Anca Maria	lect. univ. dr.	Procedural Legal English	2022-2023			Challenges and benefits of online teaching	2020-2021	
						2021-2022	Dictionary of legal terms		
							Demystifying the language of contracts	2023-2024	
11.	Toncean Luieran Ioana-	lect. univ. dr.	Drept comercial II	2021-2022	Adoptia conforma noilor reglementări interne ale României	2020-2021	Unele considerații cu privire la principiile ce guvernează instituția adoptiei	2020-2021	Noutăți legislative în materia protecției copilului în contextul
									2022-2023



Nr. Crt.	Nume si Prenume	Grad didactic	Cursuri universitare, teste, caiete de seminar		Carti, monografii, tratate		Teme de cercetare, studii, articole		Comunicari stiintifice	
			Titlu	Termen, valorificare	Titlu	Termen, valorificare	Titlu	Termen, valorificare	Titlu	Termen, valorificare
	Raluca						Contribuții la studiul reglementărilor legale privind concediul de acomodare reglementat de Legea nr.273/2004 privind procedura adoptiei	2021-2022	Pandemiei SARSCOV-2	
							Unele consideratii referitoare la aderarea Uniunii Europene la Conventia europeana a drepturilor omului	2022-2023		
							Achiziții publice. Între teorie și practică	2023-2024		
12.	Murgu Andrei Bogdan	Asist univ. drd.	Dreptul familiei	2022			Aspecte privind tutela în dreptul roman	2021	Rolul dreptului in digitalizarea mondiala	2023
			Drept Civil.Parteala Generală	2023			Tutela copilului în reglementarea vechilor legiuiri române	2021		
							Atribuțiile tutorelui cu privire la persoana copilului	2022	Rolul dreptului in cadrul unei pandemii mondiale	2024
13.	Şulea Ionela Cecilia	Asist univ. drd.	Caiet de seminar: Dreptul proprietati intelctuale	2023-2024			Unele aspecte generale privind drepturile conexe dreptului de autor	2020		
							Răspunderea juridică pentru încălcarea drepturilor de autor	2021-2022	Drepturile de autor într-o lume în schimbare	2021
									De ce societatea de astăzi are	2022



Nr. Crt.	Nume si Prenume	Grad didactic	Cursuri universitare, teste, caiete de seminar		Carti, monografii, tratate		Teme de cercetare, studii, articole		Comunicari stiintifice	
			Titlu	Termen, valorificare	Titlu	Termen, valorificare	Titlu	Termen, valorificare	Titlu	Termen, valorificare
							nevoie de drepturi de autor			
							Răspunderea juridică pentru încălcarea drepturilor de autor în contextul european	2022		
							Răspunderea penală în materia drepturilor de autor în contextul economic actual	2023		
							Drepturile de autor. Noutăți legislative.	2024		
							Nevoia implementării materiilor interdisciplinare în cadrul facultății de drept	2024		
14	Gârbuleț Ioan	cadru didactic asociat	Drept penal Partea generală	2020-2021	Camera preliminară	2022-2023	Legitima apărare în cazul infracțiunilor de omor	2020-2021		
							Efectuarea urmăririi penale	2020-2021		
							Măsurile preventive în procesul penal	2021-2022		
							Amânarea aplicării pedepsei	2021-2022		
							Prescripția răspunderii penale	2022-2023		
							Contestația în procesul penal	2022-2023		
							Regimul măsurilor educative privative de libertate	2023-2024		
							Competența judecătorului de drepturi și libertăți	2023-2024		
15.	Popa Nelu Dorinel	cadru didactic asociat	Criminologie	2021			Observații cu privire la decizia curții constituționale nr. 118/2018 în contextul trinomului constituționalitate-legislație- jurisdicție	2020	Consumămantul la actul medical- abordare din perspectivă penală	2020



Nr. Crt.	Nume si Prenume	Grad didactic	Cursuri universitare, teste, caiete de seminar		Carti, monografii, tratate		Teme de cercetare, studii, articole		Comunicari stiintifice	
			Titlu	Termen, valorificare	Titlu	Termen, valorificare	Titlu	Termen, valorificare	Titlu	Termen, valorificare
			Criminalistică	2022			Subcontractarea	2021	Opinii și controverse în legătură cu subiectul activ al infracțiunii de spălare a banilor în noua legislație penală	2021
			Drept penal	2023						
16.	Bogdan Anca- Viorica	cadru didactic asociat	Răspunderea civilă specifică dreptului medical	2022-2023			Aspecte privind remunerațiile cuvenite autorilor și titularilor de drepturi de autor sau de drepturi conexe	2020-2021		
							Opinii privind dreptul medical – între medicină și drept	2021-2022		
							Contribuții la analiza distincției între malpraxis și culpa medicală	2022-2023		
17.	Bogdan- Hurubă Raluca- Ioana	cadru didactic asociat	Drept procesual civil	2020-2021	Procedura divorțului în reglementarea noului Cod civil și a noului Cod de procedura civilă	2022-2023	Aspecte privind studiul procedurii succesoriale notarial	2020-2021		
							Contribuții la studiul divorțului pe cale administrativă	2023-2024		

Prodecan Științific,
Lect.univ.dr. Ioana - Raluca TONCEAN-LUIERAN



A.B.3.1.1.a

PLANUL STRATEGIC DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ AL FACULTĂȚII DE DREPT pentru perioada 2024-2028

Activitatea de cercetare științifică constituie un element esențial în evoluția academică și profesională a Facultății de Drept din cadrul Universității „Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș. Într-un context global marcat de schimbări rapide și provocări socio-economice și de mediu, este crucial ca inițiativele academice să fie conforme cu standardele internaționale de excelенță, și să fie totodată adaptate la particularitățile societății românești.

Planul strategic de cercetare științifică pentru perioada 2024-2028 își propune să întărească performanța instituțională prin stimularea cercetării interdisciplinară, încurajarea inovației și dezvoltarea de parteneriate relevante la nivel atât la nivel național, cât și internațional. Acest document conturează obiectivele strategice, direcțiile prioritare de acțiune și temele principale de cercetare, având ca scop sporirea competitivității științifice a facultății de Drept și valorificarea potențialului său academic.

Obiective strategice:

6. **Creșterea calității cercetării:** Promovarea standardelor internaționale de excelență în toate activitățile de cercetare.
7. **Dezvoltarea cercetării interdisciplinare:** Încurajarea colaborării între diverse discipline pentru a aborda probleme complexe.
8. **Stimularea inovației:** Promovarea unor soluții inovatoare care să răspundă provocărilor actuale din societate.
9. **Îmbunătățirea vizibilității și impactului cercetării:** Publicarea rezultatelor în reviste de prestigiu și participarea la conferințe internaționale.
10. **Formarea unei comunități de cercetare active:** Sprijinirea colaborării între cercetători, studenți și practicieni.

Direcții de acțiune:

6. **Parteneriate strategice:** Stabilirea de colaborări cu alte universități, instituții de cercetare și sectorul privat.
7. **Finanțare și resurse:** Identificarea surselor de finanțare pentru proiecte de cercetare și gestionarea eficientă a resurselor.
8. **Infrastructură de cercetare:** Investiții în laboratoare, echipamente și tehnologie pentru sprijinirea cercetării.
9. **Programe de formare:** Organizarea de cursuri, ateliere și sesiuni de formare pentru dezvoltarea competențelor de cercetare ale cadrelor didactice și studenților.
10. **Promovarea rezultatelor cercetării:** Comunicare eficientă a descoperirilor prin diverse canale, inclusiv mass-media și rețele sociale.

TEMA DE CERCETARE: ROLUL DREPTULUI ÎN PROCESUL DE DIGITALIZARE A SOCIETĂȚII: REGLEMENTAREA TRANSFORMĂRILOR TEHNOLOGICE ȘI PROTECȚIA DREPTURILOR FUNDAMENTALE ÎNTR-O ERĂ DIGITALĂ.

1. OBIECTIVELE CERCETĂRII



Obiectiv general de cercetare: Investigarea impactului reglementărilor juridice asupra digitalizării societății, cu accent pe modul în care dreptul poate facilita integrarea tehnologiilor emergente în viața cotidiană, asigurând în același timp protecția drepturilor fundamentale ale individului, echilibrul între inovare și reglementare, și adaptarea legislației naționale și internaționale la noile provocări ale unei lumi digitale în continuă schimbare.

Acest obiectiv vizează înțelegerea rolului esențial al dreptului în cadrul procesului de digitalizare, precum și identificarea provocărilor și soluțiilor legislative necesare pentru protejarea cetătenilor și asigurarea unui cadru legal adaptabil la noile realități tehnologice.

Obiective specifice corelate cu temele individuale ale cadrelor didactice titulare în facultate:

- O1: (Prof. univ. dr. Bodoașcă Teodor) – Dreptul proprietății intelectuale.
- O2: (Prof. univ. dr. Brînduşa Camelia Gorea) – Educația juridică în era digitală.
- O3: (Conf. univ. dr. Cătană Emilia Lucia) – Remedii administrative și judiciare ale neregulilor de la aplicarea dreptului achizițiilor publice de către beneficiarii contractelor cu finanțare nerambursabilă din fonduri UE.
- O4: (Conf. univ. dr. Ciotea Valentin Florin) – Inteligența artificială în domeniul educației.
- O5: (Conf. univ. dr. David Doina) – Globalizarea și transformările culturale în societățile contemporane.
- O6: (Conf. univ. dr. Florea Călin) – Evoluția relației dintre stat și instituțiile religioase din România în etapa postmodernă.
- O7: (Conf. univ. dr. Gârbuleț Ioan) – Analiza jurisprudenței relevante în domeniul dreptului penal.
- O8: (Conf. univ. dr. Nagy Oana Voica) – Identificarea organismelor de protecție a drepturilor omului.
- O9: (Conf. univ. dr. Toncean-Luieran Ioana Raluca) – Impactul tehnologiei asupra educației juridice.
- O10: (Lect. univ. dr. Conț Ribana) – Globalizarea și transformările societății în societatea europeană.
- O11: (Lect. univ. dr. Popa Nelu Dorinel) – Viitorul științei criminalistice.
- O12: (Lect. univ. dr. Saharov Natalia) – Răspunderea pentru pagubele cauzate de produsele cu defecte.
- O13: (Asist. univ. dr. Bogdan Anca Viorica) – Utilizarea AI în cadrul procedurilor judiciare.
- O14: (Asist. univ. dr. Hurubă Raluca Ioana) – Considerații privind drepturile succesorale ale soțului supraviețuitor.
- O15: (Asist. univ. dr. Bereczki Adrian) – Jurisprudența Curții Constituționale în materia drepturilor electorale.
- O16: (Asist. univ. drd. Cojocariu Lăcrămioara) – Contribuții la studiul reglementărilor interne, internațională și europene cu privire la procedura judiciară în materia litigiilor de muncă.
- O17: (Asist. univ. drd. Murgu Andrei Bogdan) – Alienarea parentală. Noua reglementare.

2. IPOTEZE DE CERCETARE

- I1: (corelat cu O1) - Dreptul proprietății intelectuale este esențial pentru protejarea creațiilor, modificările rapide ale tehnologiilor și globalizarea creează noi provocări, care necesită o reglementare flexibilă și adaptată pentru a proteja drepturile într-un mod echilibrat.
- I2: (corelat cu O2) - Educația juridică în era digitală trebuie să facă față unor provocări semnificative care țin de adaptabilitatea curriculei și formarea profesorilor pentru a răspunde eficient noilor exigențe tehnologice.
- I3: (corelat cu O3) - Deși există mecanisme de remediere, acestea nu sunt întotdeauna suficiente pentru a asigura o aplicare uniformă și eficientă a reglementărilor, iar provocările legate de interpretarea și implementarea acestora pot duce la riscuri de neconformitate și abuzuri în gestionarea fondurilor europene.



I4: (corelat cu O4) – Inteligența artificială poate aduce îmbunătățiri semnificative în educație, dar succesul acestei tehnologii depinde de gestionarea cu atenție a riscurilor și de integrarea sa într-un cadru educațional care să răspundă nevoilor tuturor participanților..

I5: (corelat cu O5) - Globalizarea are un impact profund asupra culturilor locale, iar cum societățile răspund acestor provocări determină modul în care diversitatea culturală este păstrată și integrată în contextul global.

I6: (corelat cu O6) - În perioada postmodernă, relațiile dintre stat și religie nu sunt monolitice, ci se modifică pe măsură ce societatea devine mai diversificată și pluralistă, iar statul trebuie să se adapteze noilor realități în contextul respectării drepturilor individuale și a diversității religioase.

I7: (corelat cu O7) - Analiza jurisprudenței poate oferi informații esențiale despre modul în care dreptul penal este aplicat în practică și despre posibilele lacune sau inconistențe care necesită o clarificare juridică suplimentară.

I8: (corelat cu O8) - În ciuda rolului crucial al organismelor de protecție a drepturilor omului, există provocări legate de funcționarea lor optimă, iar evaluarea acestora poate ajuta la identificarea unor posibile îmbunătățiri.

I9: (corelat cu O9) - Tehnologia poate transforma educația juridică în moduri pozitive, dar succesul său depinde de modul în care este implementată și de adaptarea cadrelor didactice și studenților la noile realități educaționale.

I10: (corelat cu O10) - Globalizarea aduce oportunități economice și sociale, însă ea provoacă și schimbări fundamentale în structura și identitatea societății europene, iar gestionarea acestora va necesita politici adaptabile și incluzive.

I11: (corelat cu O11) - Știința criminalistică va evoluă semnificativ datorită noilor tehnologii, dar succesul acestei evoluții depinde de reglementările legale și etice care vor însobi utilizarea lor în cadrul procesului penal.

I12: (corelat cu O12) - Răspunderea pentru pagubele cauzate de produsele defecte va deveni un domeniu mai complex și reglementat, care va necesita soluții legale eficiente și adaptate la noile realități economice și tehnologice globale.

I13: (corelat cu O13) - AI poate aduce beneficii importante în sistemul judiciar, dar integrarea sa trebuie să fie atent reglementată pentru a preveni riscurile legate de drepturile fundamentale ale persoanelor implicate în procedurile judiciare.

I14: (corelat cu O14) - Pe măsură ce modelele familiale și normele juridice evoluează, drepturile succesorale ale soțului supraviețuitor vor necesita o reglementare mai clară și uniformă, care să asigure protecția acestora în diverse contexte legale și sociale.

I15: (corelat cu O15) - Jurisprudența Curții Constituționale joacă un rol esențial în protejarea drepturilor electorale, iar analiza acesteia va ajuta la înțelegerea modului în care instanța interprează și adaptează legislația electorală la schimbările din societatea modernă.

I16: (corelat cu O16) - Analiza reglementărilor naționale, europene și internaționale va contribui la înțelegerea complexității procedurilor judiciare în litigiile de muncă și la identificarea posibilelor puncte de convergență și divergență în reglementările existente.

I17: (corelat cu O17) - Prin reglementarea mai clară a alienării parentale, se urmărește protejarea copilului și îmbunătățirea intervenției autorităților, dar în același timp este necesar un echilibru între drepturile părintești și interesul superior al copilului.

3. METODE DE CERCETARE

În domeniul dreptului, cercetarea se realizează folosind o varietate de metode, fiecare având un rol important în analiza normativă, interpretativă și aplicativă a reglementărilor legale.

Iată câteva dintre cele mai utilizate **metode de cercetare în drept**:

1. Metoda doctrinară



- **Descriere:** Se bazează pe analiza lucrărilor teoretice și a opinilor exprimate de specialiștii în drept (autorități, profesori, avocați). Această metodă este esențială pentru înțelegerea principiilor fundamentale ale dreptului, a conceptelor juridice și a interpretărilor autoritative.
- **Aplicabilitate:** Folosită pentru a analiza și interpreta texte juridice (legi, coduri, convenții), precum și pentru a construi teze teoretice.

2. Metoda analitică

- **Descriere:** Se concentrează pe descompunerea și examinarea detaliată a normelor juridice, a jurisprudenței și a altor acte legale. Scopul este de a înțelege structura și semnificația fiecărui element în parte.
- **Aplicabilitate:** Utilizată în studii de interpretare a unor norme specifice sau pentru a clarifica ambiguități în legislație.

3. Metoda comparativă

- **Descriere:** Implică analiza comparativă a reglementărilor juridice din diferite țări sau sisteme legale. Permite identificarea similitudinilor și diferențelor între reglementările din diverse sisteme de drept.
- **Aplicabilitate:** Utilizată în dreptul internațional, în studii comparative sau în cercetarea drepturilor fundamentale, pentru a adresa probleme juridice globale.

4. Metoda istorică

- **Descriere:** Analiza evoluției istorice a normelor juridice și a sistemelor legale. Permite înțelegerea modului în care au apărut și s-au dezvoltat diverse reglementări juridice.
- **Aplicabilitate:** Folosită pentru cercetări în dreptul constituțional, dreptul penal sau istoria legislației.

5. Metoda empirică

- **Descriere:** Se bazează pe colectarea de date și observații din practica juridică reală, prin studii de caz, interviuri, chestionare sau analize statistice. Scopul este de a examina aplicarea concretă a legii.
- **Aplicabilitate:** Folosită în studiile privind eficiența legislației, impactul legilor asupra societății, comportamentul instituțiilor legale sau al actorilor din domeniul juridic.

6. Metoda sociologică

- **Descriere:** Se concentrează pe studierea relației dintre lege și societate. Investiga modul în care normele juridice influențează comportamentele sociale și cum sunt percepute acestea de către cetățeni.
- **Aplicabilitate:** Utilizată în cercetarea dreptului penal, dreptului familiei, drepturilor omului sau în analiza instituțiilor judiciare.

7. Studiul de caz

- **Descriere:** Analiza detaliată a unor cazuri juridice concrete, cu scopul de a extrage principii generale sau soluții aplicabile în alte situații similare.
- **Aplicabilitate:** Utilizat pentru a studia decizii ale instanțelor sau cazuri reprezentative din domenii specifice ale dreptului.

8. Metoda de cercetare acțională

- **Descriere:** Se bazează pe cercetarea orientată către aplicarea directă a soluțiilor în practica juridică, vizând îmbunătățirea proceselor legale sau a implementării normelor.
- **Aplicabilitate:** Folosită în cercetările privind reforma juridică, politici publice sau dezvoltarea unui cadru legislativ mai eficient.

9. Metoda teoretică

- **Descriere:** Abordare care se concentrează pe dezvoltarea și aplicarea teoriilor juridice pentru a explica sau prezenta idei noi și principii în domeniul dreptului.
- **Aplicabilitate:** Utilizată pentru formularea de noi teorii sau pentru explorarea unor concepții teoretice în dreptul comparat sau dreptul internațional.

Aceste metode pot fi folosite singure sau în combinație, în funcție de obiectivele cercetării și de întrebările juridice pe care se dorește să le răspundă. Alegerea metodei depinde de natura subiectului studiat și de scopul cercetării.



VALORIZAREA CERCETĂRII

Nr. crt.	Denumire post	Nume și prenume	Funcția didactică	Specialitate și titlu științific	Titular (da / nu)	TEMA DE CERCETARE	MODALITĂȚI DE VALORIZARE CERCETĂRII
1	Prof.	Bodoașcă Teodor	Prof.	Jurist dr.	DA	<p>1. Dreptul proprietății intelectuale Obiective - Republicarea lucrării „Dreptul proprietății intelectuale”</p>	Valorificarea în cărți, ca autor individual sau în colectiv de autori
2	Prof.	Gorea Brînduşa	Prof.	Jurist dr.	DA	<p>1. Impactul Inteligenței Artificiale asupra Dreptului Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> Analizarea provocărilor juridice generate de utilizarea Inteligenței Artificiale în sistemele de justiție; Acest obiectiv urmărește să identifice și să examineze aspectele legate de responsabilitate, transparentă și echitate în utilizarea AI în procedurile judiciare, precum și modul în care AI poate influența drepturile fundamentale ale justițialilor. Evaluarea impactului reglementărilor europene asupra dezvoltării și utilizării AI în domeniul juridic; Obiectivul este de a explora legislația relevantă a Uniunii Europene, inclusiv <i>Actul privind Inteligența Artificială</i> (AI Act), și de a evalua eficiența acestora în protejarea drepturilor omului și a principiilor statului de drept în fața noilor tehnologii. Identificarea oportunităților și limitărilor AI în furnizarea de servicii juridice; Acest obiectiv urmărește să investigheze modul în care AI poate fi utilizată pentru a îmbunătăți eficiența sistemelor juridice (de exemplu, analiza documentelor, predicția soluțiilor judiciare), precum și riscurile asociate cu adoptarea tehnologiilor automatizate în practici legale. <p>2. Educația juridică în era digitală Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> Analizarea impactului tehnologiilor digitale asupra metodelor de predare și învățare în educația juridică; Obiectivul urmărește să 	Participare la conferințe internaționale Elaborarea și publicarea unor articole de cercetare Valorificarea în cărți, ca autor individual sau în colectiv de autori



						<p>explorează cum tehnologiile digitale (de exemplu, platformele de e-learning, simulările juridice virtuale, instrumentele de AI) transformă pedagogia tradițională în educația juridică, evaluând eficiența acestora în pregătirea viitorilor juriști.</p> <ul style="list-style-type: none"> Evaluarea accesibilității și echității în educația juridică digitalizată; Acest obiectiv are în vedere examinarea modului în care educația juridică digitală poate contribui la reducerea sau accentuarea inegalităților în accesul la resursele educaționale, analizând diferențele dintre instituțiile de învățământ superior și impactul asupra studenților din medii socio-economice diferite. Explorarea oportunităților și provocărilor privind dezvoltarea competențelor digitale pentru profesioniștii din domeniul juridic; Obiectivul este să identifice competențele digitale necesare pentru viitorii avocați și juriști, în contextul creșterii utilizării tehnologiilor digitale în practică, și să propună soluții pentru integrarea eficientă a acestor competențe în programele de studii juridice. 	
3	Prof.	Emilia Cătană	Lucia Prof.	Dr. Drept	DA	<p>1. Principiul asumării răspunderii de către autoritatea contractantă în dreptul achizițiilor publice: implicații normative, teoretice și jurisprudentiale</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> Analiza temei în context internațional și european . Analiza principiului asumării răspunderii autorității contractante potrivit Legii nr.98/2016. Reflectarea sa în jurisprudența instantelor de contencios administrativ . Analiza reflectării principiului asumării răspunderii în materia controlului ex ante al procesului de atribuire a contractelor de achiziție publică, în reglementarea O.U.G. nr. 98/2017. <p>2. Remedii administrative și judiciare ale neregulilor de la aplicarea dreptului achizițiilor publice de către beneficiarii contractelor cu finanțare nerambursabilă din fonduri UE</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> Analiza contextului european al temei analizate Aspecte particulare ale remediilor administrative și judiciare ale 	<p>Articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale recunoscute în domeniul științelor juridice 2024-2026</p> <p>Articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale recunoscute în domeniul științelor juridice 2026-2028</p>



devierii de la aplicarea dreptului achizițiilor publice în România						
4	Conf	Ciotea Valentin	Conf	Dr. Inginerie	DA	<p>1. Inteligența artificială în domeniul educației</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> Analiza și evaluarea implementării tehnologiilor de Inteligență Artificială asupra procesului de învățare și a rezultatelor academice ale elevilor, cu accent pe eficiența metodelor de predare personalizate și a instrumentelor de evaluare automată. Postmodernismul și criza de identitate în societățile contemporane Identificarea și evaluarea potențialelor riscuri și provocări etice asociate cu utilizarea Inteligenței Artificiale în educație, precum biasul algoritmic, protejarea datelor personale ale elevilor și impactul asupra relației profesor-elev. <p>2. Sistem de gestiune a universităților</p> <p>Obiectiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> Proiectarea și realizarea unei aplicații de gestiune a universităților
5	Conf.	David Doina	Conf	Dr. Filosofie.	DA	<p>1. Globalizarea și transformările culturale în societatea contemporană</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> Analiza modului în care globalizarea influențează tradițiile culturale și identitatea națională, cu un accent pe conflictele dintre modernizare și conservarea tradițiilor. Efectele globalizării asupra particularităților culturale locale. Analiza modului în care societatea postmodernă răspunde la tensiunile create de fenomenul declanșat de perspectivele oferite de deschiderea globală, versus-păstrarea și conservarea identității naționale. <p>2. Postmodernismul și criza de identitate în societățile contemporane</p> <p>Obiectiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> Studierea particularităților prin care relativismul postmodern și fragmentarea socială influențează percepțiile asupra identității și coeziunii sociale



6	Conf.	Florea Călin	Conf	Dr. Istorie.	DA	<p>1. Evoluția relației dintre stat și instituțiile religioase din România în etapa postmodernă</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> Analiza schimbărilor înregistrate în etapa postmodernă în contextul social și politic și rolului acestor schimbări în redimensionarea relațiilor dintre Stat și instituțiile religioase Analiza provocărilor postmodernității în ceea ce privește relația dintre stat și instituțiile religioase (globalizarea și integrarea europeană, rolul social al instituțiilor religioase, implicarea Bisericii în sfera politică) <p>2. Evoluția gradului de incredere a populației din spațiul rural în instituțiile religioase - Studiu de caz: Biserica Ortodoxă Română din județul Mureș</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> Analiza contextului istoric și social Evoluția instituțiilor religioase din România pe parcursul secolului XX și în primele două decenii ale secolului XIX Analiza factorilor care influențează increderea în Biserica Ortodoxă (rolul preotului în comunitate, schimbările socio-economice, evoluțiile demografice, modernizarea, secularizarea etc) 	Capitol de carte 2024-2026
7	Conf.	Gârbuleț Ioan	Conf.	Dr. Drept	DA	<p>1. Drept penal. Partea generală</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> Analiza legii penale și a limitelor ei de aplicare. Analiza infracțiunii sub toate aspectele. Analiza pedepselor, a măsurilor educative și a măsurilor de siguranță. Analiza cauzelor care înlătăruă răspunderea penală, a celor care înlătăruă sau modifică executarea pedepsei și a celor care înlătăruă consecințele condamnării.. Analiza jurisprudenței relevante în domeniu. <p>2. Drept procesual penal</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> Principiile și limitele aplicării legii procesuale penale. 	Lucrare publicată la editură, 2024-2026



						<ul style="list-style-type: none"> • Acțiunea penală și acțiunea civilă în procesul penal. • Participanții în procesul penal. • Probele, mijloacele de probă și procedeele probatorii. • Măsurile preventive și alte măsuri procesuale. • Acte procesuale și procedurale comune. • Urmărirea penală. • Camera preliminară. • Judecata. • Proceduri speciale. • Executarea hotărârilor penale. 	Lucrare publicată la editură, 2026-2028
8	Conf.	Nagy Oana-Voica	Conf	Dr. Drept	DA	<p>1. Protecția europeană a drepturilor omului</p> <p>Obiectiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Studierea legislației la nivel european prin care sunt protejate drepturile fundamentale ale omului • Identificarea organismelor de protecție a drepturilor omului <p>2. Justiție restaurativă și medierea conflictului</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analiza modului în care modalitățile alternative de soluționare a conflictelor influențează relațiile interpersonale dintre părțile aflate în conflict, cu evidențierea efectelor pozitive identificate. • Identificarea reglementărilor naționale în domeniu. • Analiza comparativă a altor sisteme de drept ce aplică metode de soluționare alternativă a conflictelor 	<p>Articole 2024-2026</p> <p>Capitol de carte 2026-2028</p>
9	Conf.	Toncean-Luieran Ioana Raluca	Conf	Dr. Drept	DA	<p>1. Drept constituțional și instituții politice</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analiza principiilor și conceptelor fundamentale ale dreptului constituțional • Evaluarea impactului noilor reglementări interne în materia organizării și funcționării instituțiilor politice • Analiza modului în care evenimentele interne și internaționale influențează domeniul drepturilor fundamentale ale omului și cetățeanului, instituțiile de stat și politice, precum și sistemul guvernării și al regimurilor politice <p>2. Impactul tehnologiei asupra educației juridice</p>	<p>Participarea la conferințe interne și internaționale</p> <p>Articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale recunoscute în domeniul științelor juridice 2024-2026</p> <p>Articole publicate în reviste</p>



						<p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none">• Analiza temei în contextul intern și internațional• Analiza posibilităților de dezvoltare a metodelor de predare/învățare în contextul dezvoltării tehnologiei și a digitalizării mecanismelor <p>1. Globalizarea și transformările sociale în societatea europeană</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none">• Analiza modului în care globalizarea influențează piața muncii.• Efectele globalizării asupra relațiilor de muncă.• Provocările noilor cerințe ale pieței muncii și adaptarea legislativă. <p>2. Instituția asistentului judiciar</p> <p>Obiectiv:</p> <ul style="list-style-type: none">• Studierea utilității acestuia în litigiile de muncă, posibile soluții de îmbunătățire a rolului aistentului judiciar.	indexate în baze de date internaționale recunoscute în domeniul științelor juridice 2026-2028
10	Lector.	Conț Ribana	Lector	Dr. Drept.	DA	Articol 2024-2026	
11	Lect.	Popa Nelu Dorinel	Lect.	Dr. Drept	DA	Capitol de carte și Articol 2026-2028	



R. Pale

Obiective urmărite:

Noțiuni generale
Principiile identificării criminalistice
Obiectele identificării criminalistice
Etapele identificării criminalistice
Felurile identificării criminalistice

5. Fotografia judiciară

Obiective urmărite:

Noțiuni generale
Clasificarea fotografiei judiciare
Fotografia judiciară de fixare (operativă)
Fotografia judiciară de examinare (de laborator)
Alte situații de folosire a fotografiei judiciare

6. Tehnici de identificare și cercetare a urmelor

Obiective urmărite:

Aspecte introductive
Definiția noțiunii de „urmă”.
Elemente de traseologie
Clasificarea urmelor
Cercetarea criminalistică a urmelor lăsate de om
Cercetarea criminalistică a urmelor papilare
Cercetarea criminalistică a urmelor create de diferite părți ale corpului uman
Cercetarea criminalistică a principalelor urme biologice de natură umană
Cercetarea criminalistică a urmelor sonore
Cercetarea criminalistică după semnalamentele exterioare
Cercetarea criminalistică cu ajutorul metodelor biometrice de identificare
Cercetarea criminalistică a urmelor lăsate de animale, vegetale, obiecte și diverse evenimente

7. Cercetarea la fața locului

Obiective urmărite:

Reguli tactice efectuare a cercetării la fața locului
Reglementarea legală a cercetării la fața locului

8. Constatarea tehnico-științifică și expertiza criminalistică Obiective

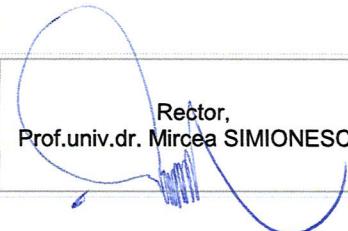


						urmărite: Reguli tactice efectuare a constatării tehnico-științifice și expertizei criminalistice Reglementarea legală a constatării tehnico-științifice și expertizei criminalistice 9. Viitorul științei criminalistice Obiective urmărite: Metode și mijloace tehnico-științifice moderne, actuale și de perspectivă în cercetarea criminalistică	
12	Lect.	Saharov Natalia	Lect.	Dr. Drept	DA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drept civil. Teoria generală a obligațiilor. Note de curs. 2. Drept civil. Teoria generală a obligațiilor. Caiet de seminarii 3. Răspunderea pentru pagubele cauzate de produsele cu defecte 4. Fise de procedura civilă. 	Note de curs 2024 – 2026 Caiet de seminari – 2026 – 2028 Carte 2026 – 2027 Fise 2027 - 2028
13	Lector	Slev Maria	Anca	Lector	Dr. Filologie.	<p>1. Limbaje de specialitate – English for Specific purposes</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analiza elementelor comune, a scopului comunicativ și a naturii specifice. • Efectele utilizării limbajelor de specialitate la nivel lexical, morfologic, sintactic. <p>2. Relația limbaj specializat- limbaj comun</p> <p>Obiectiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Studierea particularităților limbajului de specialitate în drept și relația acestuia cu limbajul comun. 	Capitol de carte 2024-2026 Articol 2026-2028
14	Asist.	Bogdan Viorica	Anca	Asist.	Dr. Drept.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Culegere de studii de dreptul proprietății intelectuale 2. Curs universitar Dreptul proprietății intelectuale 3. Utilizări permise ale operelor și a altor obiecte protejate aflate în circuitul comercial care sunt prezente în colectia permanentă a instituțiilor de conservare 4. Utilizarea AI în cadrul procedurilor judiciare 5. Impactul IA în domeniul juridic 	Carte 2024-2025 Carte 2024-2026 Articol 2024-2025 Articol 2024-2025 Carte 2026-2028
15	Asist.	Bereczi Adrian	Asist.	Dr Drept	DA	<p>1.Caiet de seminar pentru disciplina Drept constituțional și instituții politice</p> <p>2.Jurisprudența curții constitutionale în materia drepturilor electorale</p>	Carte 2025 Articol 2025-2026 Articol 2026-2027



						3. Înlocuirea lichidatorului judiciar în procedura insolvenței 4. Răspunderea administratorului societății cu răspundere limitată în situația depășirii drepturilor acordate 5. analiza facilităților fiscale acordate persoanelor fizice prevăzute de codul fiscal	Articol 2026-2028 Articol 2026-2028
16	Asist.	Hurubă Raluca - Ioana	Asist.	Drept – Dr.	DA	<p>1. Revizuire Studii de dreptul familiei – T. Bodoașă</p> <p>2. Note de curs Contracte speciale</p> <p>3. Considerații privind reprezentarea succesorala în dreptul român</p> <p>4. Considerații privind drepturile succesorale ale soțului supraviețuitor</p> <p>5. Curs universitar Contracte speciale</p>	Carte 2024-2025 Carte 2024-2026 Articol 2024-2025 Articol 2024-2025 Carte 2026-2028
17	Asist.	Cojocariu Lăcrămioara-Ionela	Asist.	Drd. Drept	DA	<p>1. Contribuții la studiul reglementărilor interne, internaționale și europene cu privire la procedura judiciară în materia litigiilor de muncă.</p> <p>Obiective:</p> <p>Cercetarea aprofundată, logico-juridică, sistematică, sistemică și comparativă a reglementărilor interne, internaționale și europene de dreptul muncii cu privire la procedura judiciară în materia litigiilor de muncă.</p> <p>2. Cercetarea materiilor conexe temei tezei de doctorat.</p>	Susținerea și publicarea tezei de doctorat (2024-2028). Participarea la conferințe și publicarea de studii (2024-2028).
18	Asist.	Andrei Bogdan Murgu	Asist.	Drd. Drept	DA	<p>1. Tutela copilului în reglementarea actualului Cod Civil Român.</p> <p>Obiective:</p> <p>Realizarea unei analize aprofundate, sistematică și sistemică a reglementărilor prevăzute pentru ocrotirea minorului pe calea tutelei.</p> <p>Realizarea unor propuneri <i>de lege ferenda</i> în vederea îmbunătățirii legislației privind protecția minorului pe calea tutelei.</p> <p>2. Alienarea parentală, noua reglementare.</p>	Susținerea și publicarea tezei de doctorat. Participarea la conferințe și publicarea de studii.

Prodecan Științific,
Conf.univ.dr. Raluca-Ioana TONCEAN-LUIERAN



A.B.3.1.1.a

PLANUL STRATEGIC DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ AL FACULTĂȚII DE MEDICINĂ perioada 2020-2024

Obiective strategice

1. Creșterea vizibilității și impactului cercetării – Dezvoltarea infrastructurii și a resurselor pentru a spori calitatea și relevanța cercetărilor în domeniul medicinei dentare.
2. Dezvoltarea colaborărilor naționale și internaționale – Extinderea parteneriatelor cu universități, institute de cercetare și spitale din țară și din străinătate.
3. Stimularea excelenței în cercetare – Crearea unor mecanisme de sprijin pentru cercetătorii performanți și pentru dezvoltarea proiectelor inovatoare.
4. Creșterea numărului de publicații științifice – Încurajarea publicării rezultatelor cercetării în reviste indexate în baze de date internaționale (ISI, Scopus).
5. Dezvoltarea cercetării interdisciplinare – Promovarea proiectelor care îmbină medicina dentară cu alte domenii (biotecnologii, nanomedicină, inteligență artificială).

Obiective generale

1. Crearea unui mediu favorabil cercetării – Modernizarea laboratoarelor și dotarea cu echipamente performante.
2. Susținerea participării cadrelor didactice și a studenților la conferințe științifice – Facilitarea accesului la evenimente științifice naționale și internaționale.
3. Creșterea implicării studenților în activități de cercetare – Dezvoltarea de programe și proiecte pentru inițierea studenților în activitatea științifică.
4. Diversificarea tematicii de cercetare – Extinderea arărilor de studiu pentru a include subiecte emergente din medicina dentară.
5. Îmbunătățirea eticii și integrității în cercetare – Implementarea unor norme riguroase privind etica cercetării și prevenirea plagiatului.

Obiective specifice

1. Dotarea laboratoarelor cu echipamente moderne – Achiziționarea de tehnologii avansate pentru cercetare (microscopie electronice, scanere intraorale, software de analiză dentară).
2. Creșterea numărului de proiecte de cercetare derulate în cadrul facultății – Aplicarea pentru cel puțin 5 granturi naționale și internaționale anual.
3. Publicarea a minimum 10 articole științifice pe an în reviste indexate – Stimularea cercetătorilor să publice în reviste cu factor de impact ridicat.
4. Organizarea anuală a unui congres internațional de medicină dentară – Crearea unui eveniment științific de referință pentru promovarea rezultatelor cercetării.
5. Creșterea numărului de colaborări interdisciplinare – Lansarea de proiecte comune cu facultăți de medicină generală, farmacie și inginerie medicală.
6. Realizarea unui program de mentorat pentru tinerii cercetători – Implicarea doctoranzilor și tinerilor cercetători în proiecte coordonate de profesori cu experiență.

Aceste obiective contribuie la dezvoltarea unui mediu academic de excelență, consolidând poziția Facultății de Medicină Dentară din cadrul Universității „Dimitrie Cantemir” Târgu Mureș în domeniul cercetării științifice.

TEMA DE CERCETARE: Evaluarea siguranței actului medical în perioada pandemiei de Covid

Obiective de cercetare



1. Analizarea impactului pandemiei de COVID-19 asupra siguranței actului medical – identificarea principalelor riscuri și provocări cu care s-au confruntat cadrele medicale.
2. Evaluarea percepției personalului medical asupra siguranței actului medical în timpul pandemiei – studierea nivelului de încredere și satisfacție a acestora privind măsurile de protecție.
3. Investigarea eficienței protocolelor de prevenire a infecțiilor nosocomiale în timpul pandemiei – analizarea implementării și respectării măsurilor de protecție în spitale.
4. Determinarea impactului pandemiei asupra erorilor medicale și a calității actului medical – identificarea modificărilor în frecvență și tipologia erorilor medicale.
5. Evaluarea percepției pacienților asupra siguranței actului medical în timpul pandemiei – studierea gradului de încredere al pacienților în sistemul medical.
6. Analizarea influenței pandemiei asupra stării psihologice și nivelului de stres al personalului medical – identificarea principalilor factori de stres și efectele acestora asupra siguranței actului medical.

Ipoteze de cercetare

1. Pandemia de COVID-19 a crescut semnificativ riscul de erori medicale datorită suprasolicitării personalului medical.
2. Măsurile de protecție impuse în spitale au contribuit la o reducere a infecțiilor nosocomiale, dar au afectat accesibilitatea actului medical.
3. Personalul medical a percepție o scădere a siguranței actului medical din cauza deficitului de echipamente și resurse.
4. Pacienții au avut o încredere mai scăzută în siguranța actului medical din cauza restricțiilor și schimbărilor în protocolul de îngrijire.
5. Nivelul ridicat de stres al personalului medical în timpul pandemiei a influențat negativ calitatea îngrijirilor oferite.
6. Adoptarea telemedicina a fost percepță ca o soluție eficientă pentru menținerea siguranței actului medical în timpul pandemiei.

Metode de cercetare

1. Cuestionare și sondaje – aplicate personalului medical și pacienților pentru a evalua percepția lor asupra siguranței actului medical în timpul pandemiei.
2. Analiza documentară – revizuirea literaturii științifice, rapoartelor oficiale și ghidurilor de siguranță adoptate în pandemie.
3. Interviuri semi-structurate – realizate cu medici, asistenți medicali și manageri de spitale pentru a obține informații detaliate despre provocările întâmpinate.
4. Studiu de caz – analiza unor unități medicale specifice pentru a înțelege modul în care au gestionat siguranța actului medical în pandemie.

VALORIZAREA CERCETĂRII

Nr. crt.	Denumire post	Nume și prenume	Funcția didactică	Specialitate și titlu științific	Titular (da / nu)	TEMA DE CERCETARE	MODALITĂȚI DE VALORIZARE A CERCETĂRII
1	Sef lucrari	Feier Ramona	Sef lucrari	Dr.	DA	1.Evaluarea factorilor ce influenteaza sanatatea generala si orala a studentilor din cadrul Facultatii de Medicina	Capitol de carte și articole 2020-2024



						<p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Analiza comportamentelor sanogene la nivelul cavitatii orale in randul studentilor de Medicina Dentara➤ Evaluarea si cuantificarea anxietatii si fobiei in randul studentilor de Medicina Dentara <p>2.Evaluarea cunostintelor si a comportamentelor pentru mentinerea sanatatii orale in randul tinerilor</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Evaluarea atitudinii studentilor vis-a-vis de fumat <p>3.Evaluarea sigurantei actului medical in perioada pandemiei de Covid</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Studiul comparativ al contaminarii din cabinetul de medicina dentara prin intermediul aerosolilor➤ Evaluarea perceptiei pacientilor in ceea ce priveste actul medical➤ Evaluarea si implementarea masurilor preventive in pandemia Covid➤ Masuri de prevenire a Covid in cabinetele dentare	Capitol de carte și articole 2020-2024
2.	Sef lucrari	Bucur Maria Sorana	Sef lucrari	Dr.	Da	<p>1.Evaluarea sanatatii orale in contextul dezvoltarii durabile</p> <p>Obiective :</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Evaluarea diferentelor la nivel oro-dental➤ Implementarea unor protocoale moderne in preventia cariei dentare bazate pe fluoruri➤ Abordari moderne in tratamentul leziunilor de hipomineralizare➤ Rolul vitaminoterapiei in sanatatea orala <p>2.Tratamentul ortodontic interdisciplinar</p>	Capitol de carte si articole 2020-2024
						Capitol de carte si articole 2020-2024	



						<p>Obiective :</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Corectia recesiunii gingivale prin utilizarea lignerelor➤ Evaluarea durerii in tratamentul ortodontic fix➤ Efectul tratamentului ortodontic in patologia periapicala <p>3.Evaluarea sistemelor adezive in tratamentul ortodontic</p> <p>Obiective :</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Evaluarea smaltului dentar supus bondingului in diferite conditii.➤ Evaluarea calitatii diferitelor sisteme adezive utilizate in ortodontie➤ Evaluarea comparativa a smaltului dentar utilizand brackets metalici sau ceramici	Capitol de carte si articole 2020-2024
3.	Sef lucrari	Enache Liviu	Sef lucrari	Dr.	Da	<p>1.Evaluari ale mutatiilor moleculare la pacientii cancerosi</p> <p>2.Evaluarea toxicitatii sistemice a unor anestezice</p> <p>Capitol de carte si articole 2020-2024</p> <p>Capitol de carte si articole 2020-2024</p>	

Secretar Consiliul facultății,
Sef de lucrări, Elena ENACHE



A.B.3.1.1.a

PLANUL STRATEGIC DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ AL FACULTĂȚII DE MEDICINĂ **perioada 2024-2028**

Cercetarea științifică reprezintă un pilon fundamental în dezvoltarea academică și profesională a Facultății de Geografie din cadrul Universității ‘Dimitrie Cantemir’ din Târgu Mureș. Într-un context global caracterizat de transformări rapide și provocări socio-economice și de mediu, este esențial ca demersurile academice să fie aliniate la standardele internaționale de excelенță, dar și adaptate la realitățile specifice ale spațiului geografic românesc.

Planul strategic de cercetare științifică pentru perioada 2024-2028 își propune să consolideze performanța instituțională prin stimularea activităților de cercetare interdisciplinară, promovarea inovării și dezvoltarea de parteneriate relevante la nivel național și internațional. Acest document definește obiectivele strategice, direcțiile prioritare de acțiune și temele majore de cercetare, având ca scop creșterea competitivității științifice a facultății și valorificarea potențialului său academic.

OBJECTIVE STRATEGICE ȘI DIRECȚII DE ACȚIUNE

1. Creșterea performanței și vizibilității instituției:
 - Sustinerea cercetării și promovarea direcțiilor și grupurilor de excelенță, conectate cu cercetarea la nivel național și internațional.
 - Consolidarea cercetării și extinderea ariei de activitate spre noi direcții de cercetare.
 - Stimularea valorificării rezultatelor științifice prin participarea la manifestări științifice de prestigiu, publicarea de lucrări în reviste cu factor de impact ridicat și editarea de cărți.
 - Sprijinirea organizării de simpozioane, seminarii, congrese și conferințe cu participare națională și internațională.
 - Îmbunătățirea calității activității de cercetare a studenților prin publicarea studiilor acestora.
 - Asigurarea accesului la informații științifice pentru cadrele didactice și studenți, inclusiv prin actualizarea abonamentelor la baze de date.
2. Dezvoltarea unei resurse umane de excelență:
 - Integrarea studenților în colective de cercetare și stimularea acestora prin burse Erasmus.
 - Menținerea personalului performant după atingerea vârstei de pensionare.
 - Stimularea spiritului de lucru în echipă și a cercetării interdisciplinare.
 - Dezvoltarea activităților de cercetare interdisciplinară prin crearea de colective puternice, implicând mai multe departamente și facultăți.
 - Stimularea personalului să dezvolte activități CDI prin crearea de centre de expertizare și consultanță.
 - Modernizarea mijloacelor de diseminare și raportare informatică.
 - Monitorizarea și evaluarea activității de cercetare științifică.
 - Lărgirea accesului la infrastructuri de cercetare prin parteneriate cu agenți economici și instituții de învățământ și cercetare.
 - Dezvoltarea cercetării aplicative și tehnologice pentru a răspunde solicitărilor concrete ale mediului socio-economic și cultural.
 - Realizarea unui sistem eficient de transfer tehnologic și participarea la evenimente de transfer tehnologic.



OBIECTIVE GENERALE

Facultatea de Medicină Dentară a Universității „Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș își propune următoarele obiective generale și strategice în domeniul cercetării:

- **Formarea inițială a studentilor pentru profesia de medic stomatolog**, asigurând dobândirea competențelor necesare practicării acestei profesii.
- **Promovarea unui învățământ modern și formativ**, centrat pe student și adaptat cerințelor europene în medicina dentară, orientat pragmatic către nevoile reale ale societății și prioritățile actuale ale educației.
- **Dezvoltarea continuă a studentilor** prin programe de formare și perfecționare periodică, inclusiv prin studii universitare de masterat.
- **Realizarea de cercetări științifice teoretice și aplicative în domeniul științelor medicale**, în concordanță cu necesitățile de perfecționare ale procesului educațional și cu standardele educaționale naționale și europene.

OBIECTIVE SPECIFICE

Facultatea de Medicină Dentară a Universității „Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș își propune următoarele obiective specifice în domeniul cercetării:

- **Dezvoltarea competențelor de cercetare în rândul studentilor**: prin implicarea acestora în activități de cercetare științifică, atât teoretică, cât și aplicativă, în domeniul științelor medicale. Acest demers urmărește formarea unei atitudini clinice bazate pe dovezi și pregătirea pentru studii avansate, precum masterate sau doctorate.
- **Promovarea cercetării interdisciplinare**: prin încurajarea colaborărilor între diferite discipline medicale și științifice, pentru a aborda complexitatea problemelor din medicina dentară și a găsi soluții inovatoare.
- **Implementarea rezultatelor cercetării în practica clinică**: asigurându-se că descoperirile științifice sunt integrate în activitatea clinică zilnică, îmbunătățind astfel calitatea serviciilor medicale oferite pacienților.
- **Participarea la proiecte de cercetare naționale și internaționale**: pentru a contribui la avansarea cunoștințelor în domeniul medicinei dentare și pentru a crește vizibilitatea și prestigiul facultății pe plan internațional.
- **Organizarea de manifestări științifice**: precum conferințe, workshop-uri și simpozioane, care să faciliteze schimbul de cunoștințe și experiențe între specialiști și studenți, promovând astfel cultura cercetării în comunitatea academică.

Planuri de cercetare proprii pe domenii, teme cercetare

Tema de cercetare : Efectele incluziunii molarului de minte asupra funcției articulației temporo-mandibulară (ATM)

Obiectivele de cercetare propuse sunt:

- Evaluarea incidenței disfuncțiilor ATM la pacienții cu incluziune dentară a molarului de minte.
- Identificarea simptomelor specifice (durere, disconfort mandibular, limitarea mișcărilor) asociate patologiei molarului de minte în raport cu funcția ATM.
- Analiza relației dintre tipul de incluziune (mesioangulară, distoangulară, orizontală) și severitatea simptomelor la nivelul ATM.



- Propunerea unor metode terapeutice pentru ameliorarea simptomelor ATM la pacienții cu molari de minte incluși.
- Evaluarea eficienței gutierelor dentare în reducerea simptomelor disfuncției ATM la pacienții cu molari de minte incluși.
- Analiza impactului gutierelor asupra tensiunii musculare și aliniamentului mandibular la pacienții cu dureri asociate ATM.
- Investigarea durabilității și confortului oferit de gutierele din diferite materiale (acrilic, silicon etc.) în contextul disfuncțiilor ATM.

Ipoteze de cercetare:

1. Ipoteza biomecanică: Incluziunea molarului de minte determină modificări ale distribuției forțelor ocluzale, ceea ce poate influența negativ funcția articulației temporo-mandibulare.
2. Ipoteza clinică: Pacienții cu molari de minte incluși prezintă o incidență mai mare a disfuncțiilor temporo-mandibulare comparativ cu cei fără molari de minte incluși.
3. Ipoteza simptomatică: Incluziunea molarului de minte este asociată cu simptome precum durere articulară, zgomote articulare (clicuri, crepitații) și limitarea deschiderii orale.
4. Ipoteza posturală: Prezența molarului de minte inclus poate duce la adaptări posturale ale mandibulei, afectând echilibrul și poziția condilului mandibular în fosa articulară.
5. Ipoteza terapeutică: Extragerea molarului de minte inclus poate ameliora simptomele disfuncției temporo-mandibulare la pacienții cu astfel de probleme.

Metode de cercetare:

1. Studiu clinic observațional

- Examinarea pacienților cu molari de minte incluși pentru a evalua simptomele ATM.
- Utilizarea criteriilor clinice precum durerea, limitarea deschiderii gurii, zgomote articulare.
- Compararea pacienților cu și fără molari de minte incluși.

2. Imagistică medicală (radiologică și RMN)

- Realizarea unor radiografii panoramice și CBCT pentru a determina poziția molarilor incluși.
- RMN ATM pentru a evalua eventualele modificări ale discului articular și structurilor învecinate.

3. Chestionare și evaluări subiective

- Aplicarea unor chestionare privind simptomatologia ATM (durere, disconfort, dificultăți de masticație).
- Scări de evaluare a durerii (VAS – Visual Analog Scale).

4. Electromiografie (EMG) a mușchilor masticăției

- Studierea activității musculare a maseterilor și temporalilor pentru a identifica dezechilibre asociate cu molarii incluși.

5. Analiza biomecanică a mișcărilor mandibulare

- Utilizarea unui kinematograf mandibular pentru a măsura amplitudinea și direcția mișcărilor ATM.

6. Studiu longitudinal (prospectiv sau retrospectiv)

- Urmărirea pacienților cu molari incluși înainte și după extracție pentru a evalua impactul asupra ATM.



VALORIZIFICAREA CERCETĂRII

Nr. crt.	Denumire post	Nume și prenume	Funcția didactică	Specialitate și titlu științific	Titular (da / nu)	TEMA DE CERCETARE	MODALITĂȚI DE VALORIZIFICARE A CERCETĂRII
42	Conf. univ.	Feier Ramona	Conf. univ.	Dr.	DA	<p>1.Complacatiile locale si loco regionale ale edentatiilor la pacientii tineri Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Evaluarea incidenței si prevalentei edentatiilor in randul pacientilor tineri din arealul Mures ➤ Identificarea semnelor si simptomelor specifice asociate complicatiilor edentatiilor ➤ Analiza gradului de dishomeostazie clinica a acestor pacienti ➤ Aanliza diferitelor solutii terapeutice in raport de gravitatea si amploarea complicatiilor locale si loco-regionale inregistrate <p>2.Utilizarea ghidurilor chirurgicale in planificarea chirurgicală a reabilitarii pacientilor edentati Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Determinarea impactului imagisticii tridimensionale asupra preciziei planificării chirurgicale și reducerii riscurilor intraoperatorii in implantologie ➤ Identificarea cazurilor în care utilizarea ghidului chirurgical este esențial pentru realizarea unui tratament predictibil . ➤ Evaluarea cost-beneficiu a utilizării ghidului chirurgical față de tehnica free hand în chirurgia implantara. <p>3.Impactul tratamentelor estetice moderne in reabilitarea zonei frontale Obiective:</p>	Capitol de carte și articole 2024-2028 Capitol de carte și articole 2024-2028 Capitol de carte și articole 2024-2028



						<ul style="list-style-type: none"> ➤ Identificarea terapiilor clasice versus moderne in estetica zonei frontale ➤ Evaluarea acuratetii si predictibilitatii softurilor tip digital smile design in alegerea solutiei terapeutice ➤ Analiza eficienței softurilor computerizate in predictibilitatea succesului reabilitarii estetice ➤ Identificarea unui work-flow predictibil in atingerea obiectivelor de tratament estetic <p>4.Reabilitarea protetica amovibila de la conventional la tehnologii computerizate</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Identificarea criteriilor de succes versus esec in reabilitarea protetica amovibila ➤ Avantaje versus dezavantaje in reabilitarea protetica conventionala ➤ Avantaje versus dezavantaje in reabilitarea protetica utilizand tehnici computerizate ➤ Dezvoltarea unui protocol de lucru optimizat pentru cele doua optiuni terapeutice 	
8	Conf.univ.	Bucur Maria Sorana	Conf.univ.	Dr.	Da	<p>1.Identificarea si studiul aspectelor patologice parodontale la pacientii purtatori de aparate ortodontice</p> <ul style="list-style-type: none"> • Studiul efectelor tratamentului ortodontic conventional asupra parodonțiului; • Analiza efectelor tratamentului cu gutiere transparente asupra recesiunilor gingivale de origine ortodontică; 	Capitol de carte si articole 2024-2028
18	Sef lucrari	Galea Carmen Ionela	Sef lucrari	Dr.	Da	<p>1.Eficacitatea uleiurilor esențiale cu proprietăți antimicrobiene în prevenirea infecțiilor dentare și gingivale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analiza fitochimica a uleiurilor esentiale • Studierea efectelor farmacodinamice ale uleiurilor esentiale , in mod special a celor cu aplicabilitate in stomatologie • Corelarea structuri chimice cu efectele farmacodinamice , studierea sinergismelor 	Capitol de carte si articole 2024-2028



Ram

S

Ram

						<ul style="list-style-type: none">• Evaluarea activității antimicrobiene a uleiurilor esențiale împotriva bacteriilor implicate în infecțiile pericoronare.• Analiza eficienței uleiurilor esențiale sub formă de geluri sau soluții pentru igiena orală preventivă <p>2. Elaborarea de forme farmaceutice cu cedare prelungită pe baza de nanocapsule (plasturi , hidrogeluri , microace) in colaborare cu alte centre universitare sau institutii de profil</p> <ul style="list-style-type: none">• Studiul in vivo al formelor farmaceutice noi obtinute• Analiza din punct de vedere al tehnologiei farmaceutice folosite• Studii pilot de faza I pe loturi mici de pacienti• Prezentarea rezultatelor obtinute in cadrul unor simpozioane, conferinte , congrese• Publicarea rezultatelor cercetarii in reviste de cercetare de tip : Thomson, PubMed,Scopus• Omologarea unor forme farmaceutice inovatoare	
42	Asist. univ.	Cocoș Dorin Ioan	Asist. Univ.	Drd.	Da	<p>1.Efectele incluziunii molarului de minte asupra funcției articulației temporo-mandibulară (ATM)</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none">• Evaluarea incidenței disfuncțiilor ATM la pacienții cu incluziune dentară a molarului de minte.• Identificarea simptomelor specifice (durere, disconfort mandibular, limitarea mișcărilor) asociate patologiei molarului de minte în raport cu funcția ATM.• Analiza relației dintre tipul de incluziune (mesioangulară, distoangulară, orizontală) și severitatea simptomelor la nivelul ATM.• Propunerea unor metode terapeutice pentru ameliorarea simptomelor ATM la pacienții cu molari de minte inclusi.• Evaluarea eficienței gutierelor dentare în reducerea simptomelor disfuncției ATM la pacienții cu molari de minte	Capitol de carte si articole 2024-2028



					<p>inclusi.</p> <ul style="list-style-type: none">• Analiza impactului gutierelor asupra tensiunii musculare și aliniamentului mandibular la pacienții cu dureri asociate ATM.• Investigarea durabilității și confortului oferit de gutierele din diferite materiale (acrilic, silicon etc.) în contextul disfuncțiilor ATM. <p>2.Utilizarea CBCT în diagnosticarea și planificarea chirurgicală a extractiei molarilor de minte inclusi</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none">• Compararea CBCT cu radiografiile convenționale în evaluarea relației dintre molarii de minte inclusi și structurile anatomicice adiacente (nervi, rădăcini dentare, țesuturi moi).• Determinarea impactului imagisticii tridimensionale asupra preciziei planificării chirurgicale și reducerii riscurilor intraoperatorii.• Identificarea cazurilor în care CBCT este esențial pentru stabilirea unui plan de extractie minim invaziv. <p>3.Impactul tratamentelor inovative bazate pe nanotehnologie în gestionarea complicațiilor post-extractie a molarilor de minte</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none">• Investigarea eficienței nanocapsulelor și nanoparticulelor în administrarea locală de antibiotice și antiinflamatoare post-extractie.• Evaluarea timpului de recuperare și a reducerii inflamației la pacienții tratați cu produse pe bază de nanotehnologie comparativ cu metodele convenționale.• Analiza riscurilor și beneficiilor utilizării nanomaterialelor în contextul tratamentului minim invaziv al complicațiilor postoperatorii. <p>Identificarea posibilelor aplicații viitoare ale nanotehnologiei în alte tipuri de intervenții orale</p>	
--	--	--	--	--	--	--



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureş, România
Str. Bodoni Sándor nr.3-5
Tel.: +40-365-401.127
Fax: +40-365-401.125
E-mail: universitate@cantemir.ro
Web: www.cantemir.ro

Decan
Conf.univ.dr.Ramona FEIER

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina DAVID

Rector,
Conf.univ.dr. Ramona RAȚIU



*Secretar Consiliul facultății,
Şef de lucrări, Carmen-Ionela GALEA*



A.B.3.1.1.a

PLANUL STRATEGIC DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ AL FACULTĂȚII DE STIINȚE ECONOMICE **perioada 2020-2024**

Cercetarea științifică este esențială pentru dezvoltarea academică și profesională a Facultății de Științe Economice de la Universitatea ‘Dimitrie Cantemir’ din Târgu Mureș. Într-un context global marcat de schimbări rapide și provocări socio-economice și de mediu, este crucial ca activitățile academice să respecte standardele internaționale de excelență și să fie adaptate la specificul geografic românesc.

Planul strategic de cercetare pentru perioada 2020-2024 urmărește să îmbunătățească performanța instituțională prin promovarea cercetării interdisciplinare, inovării și parteneriatelor relevante la nivel național și internațional. Documentul stabilește obiectivele strategice, direcțiile prioritare și temele majore de cercetare, având ca scop creșterea competitivității științifice a facultății și valorificarea potențialului său academic.

Obiective Generale

1. Creșterea competitivității științifice:

- Promovarea excelenței în cercetare și inovare: Facultatea va încuraja cercetările de înaltă calitate și inovative, aliniate la standardele internaționale, pentru a spori vizibilitatea și impactul științific.
- Alinierea cercetării la standardele internaționale: Adoptarea celor mai bune practici și metodologii internaționale pentru a asigura relevanța și competitivitatea cercetărilor.

2. Dezvoltarea unui mediu academic stimulativ:

- Încurajarea colaborării interdisciplinare: Promovarea proiectelor de cercetare care implică multiple discipline pentru a aborda probleme complexe și a genera soluții inovatoare.
- Crearea unui parteneriat solid între cadrele didactice și studenți: Facilitarea unei colaborări strânse între profesori și studenți pentru a stimula schimbul de cunoștințe și dezvoltarea competențelor de cercetare.

3. Consolidarea relațiilor internaționale:

- Extinderea parteneriatelor cu instituții de prestigiu din străinătate: Dezvoltarea de colaborări internaționale pentru a facilita schimbul de cunoștințe și accesul la resurse globale.
- Participarea activă la rețele internaționale de cercetare: Implicarea în rețele și consorții internaționale pentru a crește vizibilitatea și impactul cercetărilor facultății.

Obiective Specifice

1. Compatibilizarea programelor de cercetare:

- Adaptarea programelor de cercetare la noile realități sociale și economice: Actualizarea tematicilor de cercetare pentru a reflecta schimbările și provocările contemporane, cum ar fi digitalizarea, sustenabilitatea și globalizarea.



- Diversificarea axelor tematice de cercetare pentru a include teme emergente: Identificarea și explorarea unor noi domenii de cercetare care să răspundă nevoilor societății și economiei moderne.
2. Modernizarea infrastructurii de cercetare:
- Dotarea cu echipamente moderne de cercetare: Investiții în tehnologie de ultimă generație pentru a asigura calitatea și precizia cercetărilor.
 - Actualizarea bazelor de date și a resurselor informatiche: Asigurarea accesului la cele mai recente și relevante resurse științifice și baze de date pentru cadrele didactice și studenți.
3. Stimularea valorificării rezultatelor științifice:
- Publicarea lucrărilor în reviste cu factor de impact ridicat: Încurajarea cercetătorilor să publice în reviste de prestigiu pentru a crește vizibilitatea și recunoașterea internațională.
 - Participarea la manifestări științifice de prestigiu: Facilitarea participării la conferințe și simpozioane internaționale pentru a prezenta rezultatele cercetărilor și a stabili noi colaborări.
4. Îmbunătățirea calității cercetării studenților:
- Integrarea studenților în echipe de cercetare: Implicarea activă a studenților în proiecte de cercetare pentru a dezvolta competențele practice și teoretice.
 - Publicarea studiilor realizate de studenți: Încurajarea studenților să publice rezultatele cercetărilor lor în reviste academice și să participe la conferințe.

Obiective Științifice

1. Promovarea cercetării interdisciplinare:
- Formarea de echipe de cercetare care să includă specialiști din diverse domenii: Crearea de grupuri de cercetare interdisciplinare pentru a aborda probleme complexe și a genera soluții inovatoare.
 - Dezvoltarea proiectelor de cercetare care abordează probleme complexe și multidimensionale: Încurajarea cercetătorilor care integrează perspective multiple pentru a oferi soluții comprehensive.
2. Crearea de centre de expertiză și consultanță:
- Încurajarea personalului să dezvolte activități CDI (cercetare-dezvoltare-inovare): Sprijinirea inițiatiivelor de creare a centrelor de expertiză care să ofere consultanță și soluții inovatoare pentru mediul de afaceri și instituțiile publice.
 - Oferirea de servicii de consultanță pentru mediul de afaceri și instituțiile publice: Dezvoltarea de parteneriate cu sectorul privat și public pentru a valorifica expertiza facultății.
3. Monitorizarea și evaluarea activității de cercetare:
- Implementarea unui sistem de evaluare continuă a performanței cercetării: Stabilirea unor criterii clare și obiective pentru evaluarea activităților de cercetare și utilizarea feedback-ului pentru îmbunătățirea constantă.
 - Utilizarea feedback-ului pentru îmbunătățirea constantă a activităților de cercetare: Adaptarea strategiilor de cercetare pe baza rezultatelor evaluărilor pentru a asigura excelență și relevanță cercetărilor.
4. Consolidarea relațiilor de cooperare:
- Dezvoltarea parteneriatelor cu instituții de cercetare din țară și din străinătate: Extinderea colaborărilor pentru a facilita schimbul de cunoștințe și accesul la resurse globale.



- Schimbul de experiență și bune practici prin participarea la proiecte comune: Implicarea în proiecte de cercetare colaborative pentru a învăța din experiențele altor instituții și a implementa cele mai bune practici.

Prin implementarea acestui plan strategic, Facultatea de Științe Economice își propune să devină un centru de excelență în cercetare, capabil să răspundă provocărilor contemporane și să contribuie semnificativ la progresul științific și economic.

În contextul obiectivelor strategice de consolidare a cercetării științifice și de creștere a vizibilității academice, Facultatea de Științe Economice își orientează demersurile de cercetare spre explorarea unor problematici actuale și relevante pentru mediul economic.

Tema de cercetare: STUDIU CU PRIVIRE LA EVOLUȚIA ȘI SITUATIA ACTUALĂ A IMM-URILOR ÎN CONTEXTUL PANDEMIEI CU VIRUSUL SARS-COV 2. IDENTIFICAREA ȘI PROPUNEREA UNOR MĂSURI DE ACȚIUNI INOVATIVE PENTRU REZOLVAREA PROBLEMELOR IDENTIFICATE.

Context și Obiective ale temei propuse

Pandemia de COVID-19 a avut un impact semnificativ asupra întreprinderilor mici și mijlocii (IMM-uri), afectându-le activitatea economică și stabilitatea financiară. Acest studiu își propune să analizeze evoluția și situația actuală a IMM-urilor în contextul pandemiei, identificând problemele majore cu care acestea s-au confruntat și propunând măsuri inovative pentru a le rezolva.

Probleme Identificate

1. Scăderea veniturilor: Multe IMM-uri au raportat o scădere dramatică a cifrei de afaceri, unele pierzând până la 80% din venituri
2. Anularea comenzi și contractelor: Aproximativ 57% dintre IMM-uri au înregistrat anulări ale comenzi sau contractelor din cauza pandemiei
3. Dificultăți în implementarea noilor tehnologii: 73% dintre IMM-uri au întâmpinat dificultăți în integrarea noilor tehnologii și migrarea de la sistemele vechi
4. Lipsa unei strategii financiare actualizate: 80% dintre IMM-uri nu aveau o strategie financiară adaptată la contextul pandemiei

Măsuri Inovative Propuse

1. Digitalizarea proceselor: Investiții în tehnologii digitale pentru a îmbunătăți eficiența operațională și a facilita munca de la distanță
2. Acces la finanțare: Crearea de scheme de sprijin financiar, cum ar fi granturi și împrumuturi cu dobândă redusă, pentru a asigura lichiditatele necesare supraviețuirii și dezvoltării IMM-urilor
3. Formare și instruire: Organizarea de cursuri și programe de formare pentru a ajuta IMM-urile să adopte și să utilizeze noile tehnologii
4. Parteneriate și colaborări: Consolidarea relațiilor de cooperare cu alte IMM-uri și instituții de cercetare pentru a împărtăși resurse și bune practici

Concluzii

Studiul subliniază necesitatea unor măsuri rapide și eficiente pentru a sprijini IMM-urile în depășirea provocărilor generate de pandemie. Prin adoptarea unor acțiuni inovative și colaborative, IMM-urile pot deveni mai reziliente și mai bine pregătite pentru viitoarele crize economice și sanitare.



VALORIZIFICAREA CERCETĂRII

Nr. crt.	Denumire post	Nume și prenume	Funcția didactică	Specialitate și titlu științific	Titular (da / nu)	TEMA DE CERCETARE	MODALITAȚI DE VALORIZIFICARE
1.	Prof.	Ioan Rus	Prof	Dr. Finante.	DA	Contabilitatea managerială-instrument de bază în activitatea de controlling	Capitol de carte
2	Prof.	Mircea Simionescu	Conf.	Dr. Finanțe	DA	Aspecte privind implicațiile automatizării și inteligenței artificiale în activitățile de audit	Capitol de carte
3	Conf.	Alexandru Bogdan Murgu	Conf.	Dr. Management.	DA	Studiu privind securitatea informatică la nivelul companiilor județului Mureș	Capitol de carte
4	Conf..	Laura Avram	.Conf.	Dr. Finanțe.	DA	Inteligenta artificială în comerțul cu amănuntul	Capitol de carte
5	Conf..	Lucian Savu	Conf..	Dr. Finante	DA	Ierarhizarea companiilor din județul Mureș după dinamica rezultatului exercițiului finanțiar	Capitol de carte
6	Conf.	Monica Horja	Conf	Dr. Finanțe.	DA	Metode de prevenire a insolvenței in cazul companiilor din judetul Mureș	Capitol de carte
7	Lecxt.	Smaranda Vancea	Lect.	Dr. Finanțe	DA	Avantajele și riscurile cotării la bursă în contextul actual	Capital de carte



Nr. crt.	Denumire post	Nume și prenume	Funcția didactică	Specialitate și titlu științific	Titular (da / nu)	TEMA DE CERCETARE	MODALITAȚI DE VALORIZARE
9	Lect.	Alina Solovăstru	Lect.	Dr. Finanțe	DA	Aspecte privind fiscalitatea în condițiile relansării economiei	Capitol de carte
10	Lect.	Susana Iosof	Lect.	Dr. Finanțe	DA	Economia națională influențe și trend în contextul reconfigurării economiei mondiale	Capitol de carte
11	Lect.	Andreea Ignat	Lect	Dr. Finanțe	DA	Identificarea instituțiilor de credit cu rol important în relansarea activității companiilor din județul Mureș	Capitol de carte
12	Lect.	Marga Ciotea	Lect.	Dr. Inginerie	DA	Identificare solutii management inovativ în contextul actual	Capitol de carte
13	Lect.	Ioan Moldovan	Lect.	Dr.	DA	Studiu privind evoluția IMM-urilor în contextul acutal. Identificare și propunere unui plan de măsuri inovative.	Capitol de carte
14	Lect.	Raluca Moldovan	Lect	Dr. Filologie	DA	Teaching English in Theory vs. teaching the English of Entrepreneurship	Capitol de carte

Secretar Consiliul facultății,
Lect.univ.dr. Alina SOLOVĂSTRU



A.B.3.1.1.a

PLANUL STRATEGIC DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ AL FACULTĂȚII DE STIINTE ECONOMICE perioada 2024-2028

Cercetarea științifică este esențială pentru dezvoltarea academică și profesională a Facultății de Științe Economice de la Universitatea ‘Dimitrie Cantemir’ din Târgu Mureș. Într-un context global marcat de schimbări rapide și provocări socio-economice și de mediu, este crucial ca activitățile academice să respecte standardele internaționale de excelență și să fie adaptate la specificul geografic românesc.

Planul strategic de cercetare pentru perioada 2024-2028 urmărește să îmbunătățească performanța instituțională prin promovarea cercetării interdisciplinare, inovării și parteneriatelor relevante la nivel național și internațional. Documentul stabilește obiectivele strategice, direcțiile prioritare și temele majore de cercetare, având ca scop creșterea competitivității științifice a facultății și valorificarea potențialului său academic.

OBJECTIVE STRATEGICE ȘI DIRECTII DE ACTIUNE

Pentru creșterea performanțelor științifice și a vizibilității UDC în rândul universităților centrate pe învățământ, dar și pe cercetare, din țară și din străinătate, se vor avea în vedere următoarele obiective strategice și direcții de acțiune:

- I. Susținerea cercetării, promovarea direcțiilor și grupurilor de excelență, conectate cu cercetarea la nivel național și internațional. Acest obiectiv presupune acțiuni pe următoarele direcții:
 - a) consolidarea cercetării, extinderea ariei de activitate spre noi direcții de cercetare; realizarea și dezvoltarea colaborărilor în domeniul cercetării cu colective de specialiști din cadrul unor universități sau institute de cercetare de prestigiu din țară și din străinătate;
 - b) stimularea activităților de valorificare a rezultatelor științifice prin participarea la manifestări științifice de prestigiu, publicarea de lucrări în reviste cu factor de impact ridicat, editarea de cărți în edituri naționale și internaționale;
 - c) sprijinirea facultăților din cadrul universității pentru organizarea unor simpozioane științifice, seminarii, congrese și conferințe cu participare națională și internațională;
 - d) îmbunătățirea calității activității de cercetare a studenților prin și publicarea studiilor acestora;
 - e) continuarea asigurării accesului la informații științifice pentru cadrele didactice și studenții UDC, inclusiv prin actualizarea abonamentelor la bazele de date cu reviste și cărți electronice.
- II. Dezvoltarea unei resurse umane de excelență, specifică pentru activități UDC, atât prin stimularea prin diverse mijloace a personalului propriu, cât și prin atragerea de resurse umane suplimentare (cadre didactice asociate). Astfel, se vor avea în vedere următoarele direcții de acțiune:
 - a) integrarea studenților (din ciclul licență, și master) în colective de cercetare;
 - b) încurajarea și susținerea studenților și cadrelor didactice în participarea la mobilități Erasmus+;
 - c) menținerea în activități UDC a personalului performant după atingerea vîrstei de pensionare;
 - d) stimularea spiritului de lucru în echipă la nivelul colectivelor din universitate;



- e) stimularea activităților de cercetare interdisciplinară, prin dezvoltarea unor colective puternice, cu implicarea mai multor departamente și facultăți din cadrul universității, care să desfășoare activități de cercetare competitive.
- f) stimularea personalului propriu să dezvolte activități din sfera CDI, prin crearea sub egida UDC a unor centre de expertizare și consultanță (tehnică, științifică, economică, juridică etc.);
- g) continuarea completării bazelor de date, a utilizării și modernizării unor mijloace de diseminare și raportare informatică, în scopul centralizării informațiilor și evitării solicitărilor repetitive și redundante de date privind rezultatele cercetării;
- h) monitorizarea și evaluarea activității de cercetare științifică în baza unor indicatori de performanță specifici sistemului național, precum și prin indicatori adoptați de Senatul universitar;
- i) largirea accesului la infrastructuri de cercetare din țară și străinătate prin parteneriate cu agenți economici și instituții de învățământ și cercetare;
- j) dezvoltarea cercetării aplicative și tehnologice – cu rolul de a asigura o capacitate sporită a instituției de a răspunde la solicitările concrete exprimate de mediul socio-economic și cultural. Astfel, se vor iniția acțiuni pentru: a) orientarea temelor de cercetare aplicativă spre rezolvarea unor probleme solicitate de piață și de colaboratorii din domeniul socio-economic sau cultural;
- k) dezvoltarea pe scară largă a sistemului de teme pentru lucrările de disertație;
- l) realizarea unui sistem eficient de transfer tehnologic, care să transforme UDC într-un depozitar de idei, produse și servicii inovative;
- m) participarea la evenimente regionale și naționale care vizează transferul unor tehnologii sau servicii inovative.
- n) realizarea de parteneriate cu agenți economici și organe ale administrației locale care să vizeze participări la proiecte de cercetare-dezvoltare, crearea unor poli de competitivitate, dezvoltarea în comun de programe pentru formare sau perfecționare profesională.

OBIECTIVE GENERALE

- Facultatea își propune să formeze și să dezvolte competențe și abilități de cercetare avansate, adaptate unui mediu academic și profesional în continuă schimbare. Prin promovarea unui dinamism crescut și a eficienței profesionale, facultatea urmărește să îmbunătățească capacitatea de reacție la noile provocări și oportunități.
- Un aspect esențial al acestui demers este crearea unui parteneriat solid și de încredere între cadrele didactice și studenți. Acest parteneriat se bazează pe o comunicare deschisă și obiectivă, în care informațiile sunt transmise clar și transparent. Așteptările sunt negociate și ajustate pentru a asigura o relație reciproc avantajoasă, care să sprijine atât dezvoltarea academică și profesională a studenților, cât și îmbunătățirea calității activităților didactice și de cercetare.
- Prin aceste măsuri, facultatea își propune să creeze un mediu academic stimulativ, care să încurajeze inovația, colaborarea interdisciplinară și excelenta în cercetare. Astfel, se urmărește nu doar pregătirea studenților pentru cariere de succes, ci și contribuția la progresul științific și la soluționarea problemelor complexe ale societății contemporane.

OBIECTIVELE GENERALE PE TERMEN LUNG

- Dezvoltarea motivației pentru perfecționarea continuă a competențelor de cercetare științifică.
- Dezvoltarea capacitații de autoevaluare pentru stabilirea de noi priorități profesionale în vederea formării continue.

OBIECTIVE ȘTIINȚIFICE

- dezvoltarea de noi strategii rezolutive și de operații mentale flexibile și dinamice;
- dezvoltarea capacitații de accesibilizare a informației și de evaluare critică a acesteia;
- dezvoltarea capacitații de documentare, de diseminare și valorificare creativă a informației și rezultatelor cercetării;
- dezvoltarea capacitații de decizie autonomă și de exprimare a potențialului creativ;
- dezvoltarea capacitații de inițiativă și rezolutivă în vederea gestionării situațiilor de criză;



- dezvoltarea capacității de autoevaluare și monitorizare a dezvoltării intelectuale și asigurarea rigurozității științifice.

STRATEGII DE REALIZARE A OBIECTIVELOR

Compatibilizarea programelor de cercetare și adaptarea lor la noile realități sociale:

- Programele de cercetare trebuie să fie flexibile și să răspundă prompt la schimbările sociale și economice. Acestea trebuie să integreze noile tendințe și provocări globale, cum ar fi digitalizarea, schimbările climatice și globalizarea, pentru a rămâne relevante și eficiente.

Adaptarea structurilor de cercetare la cerințele actuale:

- Structurile de cercetare trebuie să fie dinamice și să se adapteze rapid la cerințele contemporane. Acest lucru implică reorganizarea echipelor de cercetare, actualizarea metodologilor și adoptarea unor abordări interdisciplinare pentru a aborda problemele complexe ale societății moderne.

Diversificarea axelor tematicice de cercetare:

- Este esențial să se extindă domeniile de cercetare pentru a include teme emergente și inovatoare. Diversificarea axelor tematicice permite explorarea unor noi direcții de cercetare și dezvoltarea unor soluții inovatoare pentru provocările actuale și viitoare.

Modernizarea bazei materiale prin dotare cu echipamente moderne de cercetare:

- Investițiile în echipamente de cercetare de ultimă generație sunt cruciale pentru a asigura calitatea și precizia cercetărilor. Modernizarea infrastructurii de cercetare contribuie la creșterea competitivității și la atragerea de noi talente și parteneriate.

Structurarea activității de cercetare în funcție de nevoile de modernizare a instituției și de cererea de pe piața muncii:

- Activitățile de cercetare trebuie să fie aliniate cu obiectivele de modernizare ale instituției și cu cerințele pieței muncii. Acest lucru asigură relevanța cercetărilor și facilitează integrarea absolvenților pe piața muncii, contribuind la dezvoltarea economică și socială.

Consolidarea relațiilor de cooperare și schimb de experiență cu instituții din țară și din străinătate:

- Parteneriatele și colaborările internaționale sunt esențiale pentru schimbul de cunoștințe și bune practici. Consolidarea acestor relații facilitează accesul la resurse și expertiză globală, îmbunătățind calitatea și impactul cercetărilor.

Prin implementarea acestor măsuri, facultatea își propune să creeze un mediu academic de excelență, capabil să răspundă provocărilor contemporane și să contribuie la progresul științific și social. În contextul obiectivelor strategice de consolidare a cercetării științifice și de creștere a vizibilității academice, Facultatea de Științe Economice își orientează demersurile de cercetare spre explorarea unor problematici actuale și relevante pentru mediul economic. **Tema majoră** de cercetare, **Impactul digitalizării și a inteligenței artificiale asupra dezvoltării socio economice - provocări și oportunități**, are în vedere integrarea unor cercetări individuale complementare, având ca obiectiv oferirea unei perspective holistice asupra economiei și finanțelor într-un context global caracterizat de dinamism și schimbare continuă. Prin abordarea interdisciplinară și colaborativă, se urmărește profundarea înțelegerei mecanismelor economice și financiare, precum și identificarea soluțiilor inovatoare pentru provocările contemporane.

VALORIZAREA CERCETĂRII



Nr. crt.	Denumire post	Nume și prenume	Funcția didactică	Specialitate și titlu științific	Titular (da / nu)	TEMA DE CERCETARE	MODALITĂȚI DE VALORIZARE A CERCETĂRII
1.	Prof.	Ioan Rus	Prof	Dr. Finante	DA	1. Analiza de sensibilitate a rezultatului în entitățile care produc mai multe sortimente de produse (mix de științifice, conferințe științifice producție). 2. Probleme actuale ale activelor imobilizate la entitățile economice din domeniul turismului.	Carte / Capitol de carte, articole științifice, conferințe științifice
2.	Conf.	Alexandru Bogdan Murgu	Conf.	Dr. Management	DA	1. Impactul digitalizării asupra productivității în întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri) 2. Metodele de optimizare a performanței sistemelor de operare în gestionarea resurselor hardware și software	Carte / Capitol de carte, articole științifice, conferințe științifice
3.	Conf.	Laura Avram	Conf.	Dr. Finanțe	DA	1. Prelucrarea și analiza datelor folosind metode statistice 2. Modele predictive pentru creșterea eficienței operaționale prin utilizarea datelor în timp real	Carte / Capitol de carte, articole științifice, conferințe științifice
4	Conf.	Monica Horja	Conf	Dr. Finanțe	DA	1. Determinarea valorii adăugate prin implementarea de soluții inovative 2. Studiu comparativ privind costurile înlocuirii echipamentelor de producție versus mențenanța lor	Carte / Capitol de carte, articole științifice, conferințe științifice
5	Lect.	Marga Ciotea	Lect.	Dr. Inginerie	DA	1. Identificare soluții management inovativ în contextul actual	Carte / Capitol de carte, articole științifice, conferințe științifice



Nr. crt.	Denumire post	Nume și prenume	Funcția didactică	Specialitate și titlu științific	Titular (da / nu)	TEMA DE CERCETARE	MODALITAȚI DE VALORIZARE A CERCETĂRII
6	Lect.	Andreea Ignat	Lect	Dr. Finanțe	DA	1. Impactul digitalizării asupra eficienței și competitivității companiilor din sectorul finanțier-bancar în România 2. Digitalizarea proceselor economice: Implicații pentru administrarea afacerilor și pentru mediul de afaceri din România	Carte / Capitol de carte, articole științifice, conferințe științifice
7	Lect.	Susana Iosof	Lect.	Dr. Finanțe	DA	1. Studiu privind influența inteligenței artificiale asupra comerțului cu amanuntul 2. Efectele proiectelor europene asupra economiei naționale	Carte / Capitol de carte, articole științifice, conferințe științifice
8	Lect.	Florin Mesaros	Lect.	Dr. Management	DA	1. Comunicarea Managerială - esența succesului. 2. Strategii de scadere a cheltuielilor, creșterea profitului în cadrul companiei.	Carte / Capitol de carte, articole științifice, conferințe științifice
9	Lect.	Raluca Moldovan	Lect	Dr. Filologie	DA	1. Teaching English in the context of AI Influence 2. AI- a Helpful Tool or a Menace to English Teaching	Carte / Capitol de carte, articole științifice, conferințe științifice
10	Lect.	Alina Solovăstru	Lect.	Dr. Finanțe	DA	1. Planificarea financiară: Strategii și impact asupra stabilității economice personale și organizaționale 2. Soluții de investiții: moderne: Strategii, riscuri și oportunități într-o piață globalizată	Carte / Capitol de carte, articole științifice, conferințe științifice
11	Lect.	Smaranda Vancea	Lect.	Dr. Finanțe	DA	1. Investigarea modului în care economia digitală influențează diferite sectoare de activitate în România și în alte regiuni ale lumii 2. Studierea modului în care digitizarea transformă procesele economice, inclusiv eficiența operatională, inovația și modelul de afaceri	Carte / Capitol de carte, articole științifice, conferințe științifice

Secretar Consiliul facultății,
Lect.univ.dr. Raluca MOLDOVAN