



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

CENTRUL DE CERCETARE

UNIVERSITATEA „DIMITRIE CANTEMIR” DIN TÂRGU MUREȘ

TEME DE CERCETARE INDIVIDUALE ALE FIECĂREI FACULTĂȚI

PERIOADA 2024-2025

Centrul de Cercetare Științifică al Universității “Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș este o unitate de cercetare, organizată în cadrul Universității, fiind constituită în vederea concentrării și dezvoltării experienței profesionale pentru desfășurarea unei cercetări științifice performante în domeniile specifice facultăților universității: Drept, Psihologie, Medicină Dentară, Științe Economice și Geografie. Obiectivele Centrului de Cercetare Științifică al Universității “Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș sunt următoarele:

- desfășurarea unei activități de cercetare științifică performantă;
- creșterea competitivității Universității “Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș;
- crearea unui mediu adecvat colaborării în vederea soluționării unor teme reprezentative de cercetare;
- dezvoltarea unei baze materiale și de informare adecvate cercetării;
- stimularea și susținerea propunerilor de proiecte și granturi la nivel național și internațional;
- identificarea și activarea surselor de finanțare necesare proiectelor de cercetare științifică;
- includerea activității Centrului în circuitul național și european de valori științifice;
- organizarea Sesiunii de Comunicări Științifice anuale, din cadrul Universității “Dimitrie Cantemir”;
- susținerea participării membrilor Centrului la manifestări științifice, conferințe, seminarii, colocvii, sesiuni de comunicări științifice, cu tematică inclusă în obiectivele Centrului;

Descrierea Centrului de Cercetare Științifică din cadrul Universității “Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș

Capitolul 1. MOD DE CONSTITUIRE ȘI ORGANIZARE



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

Art. 1.1. (1) Centrul de Cercetare Științifică s-a constituit și funcționează la nivelul Universității „Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș, la inițiativa unor cadre didactice și cercetători cu vastă experiență științifică. Activitățile sunt avizate de Consiliile facultăților și membrii Centrului de Cercetare Științifică.

(2) Centrul de Cercetare Științifică are ca obiectiv principal activități fundamentale și aplicative, cercetări tehnologice avansate, cât și activități de consultanță, expertiză și alte servicii științifice.

(3) Cercetarea științifică la nivelul universității se desfășoară și în cadrul Centrului de Cercetare Științifică, activitate coordonată de Prorectorul Științific al Universității și coordonatorul Centrului de Cercetare împreună cu secretarii Consiliilor Facultăților, cei care dețin și funcția de Director al Unității de Cercetare.

Art. 1.2. (1) În Centrul de Cercetare Științifică poate funcționa pe posturi distincte personal de cercetare, personal de cercetare asociat, toate cadrele didactice ale UDC și inclusiv doctoranzi și studenți, precum și alte categorii de personal, potrivit Legii nr. 319/2003 privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare și Legii nr. 324/2003 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică.

(2) Funcțiile și gradele de cercetător științific în Universitatea „Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș se obțin potrivit Legii nr. 319/2003 și Regulamentului Universității „Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș privind metodologia de ocupare a posturilor didactice și de cercetare.

Art. 1.3. Finanțarea cercetării științifice se poate realiza:

- din fondurile proprii ale instituției;
- din contractele de cercetare încheiate direct cu beneficiarii cercetării.

Art. 1.7. (1) Programele instituționale de cercetare științifică se elaborează anual de către Universitatea „Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș pe facultăți și/sau de unitățile de cercetare create la nivelul lor pe baza temelor prioritare, specifice Universității „Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș, corelate cu programele naționale și cele internaționale, precum și cu specificul strategiei Universității „Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș cu privire la activitatea de cercetare-dezvoltare.

(2) Planul Operațional și Strategic de Cercetare Științifică al Universității „Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș este elaborat pe baza Planurilor Operaționale ale facultăților elaborate de către Consiliile Facultăților cu implicarea directă a personalului didactic și de cercetare, centralizate de Centrul de Cercetare Științifică, discutate și aprobate de Senatul Universității.

Art. 1.4. (1) Valorificarea activității de cercetare științifică se concretizează în: a) numărul și valoarea granturilor de cercetare câștigate și realizate în competițiile naționale și internaționale și a contractelor de cercetare; b) raportarea rezultatelor activității de cercetare se va concretiza în rapoartele sinteză ale activității de cercetare depuse anual de cadrele didactice la arhiva Centrului de Cercetare Științifică. Aceste rapoarte conțin:

- CV actualizat anual;
- Lista de publicații actualizată anual;
- Descrierea temei de cercetare, obiective, ipoteze, metode de cercetare și modalitatea de valorificare a cercetării - documente justificative. c) cărți, tratate și monografii cu conținut științific publicate în edituri recunoscute la nivel național și internațional și depuse la biblioteca „Serafim Duicu” și la arhiva Centrului de Cercetare Științifică; d) comunicări științifice pe plan național și internațional, publicate în volume; e) articole publicate în reviste de specialitate din țară și străinătate, recunoscute pe plan național de C.N.C.S.I.S. sau internațional (reviste cotate ISI); f) teze de doctorat finalizate; g) premii obținute la nivel național și internațional.



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

Art. 1.5. La nivelul Universității „Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș, al facultăților și departamentelor se organizează seminarii științifice, sesiuni, conferințe și alte manifestări științifice.

Art. 1.6. Cercetarea științifică din Universitatea „Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș beneficiază gratuit de serviciile întregii rețele de informare și de documentare a bibliotecii.

Art. 1.7. Universitatea „Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș susține, cu aprobarea Directorului și membrilor Centrului de Cercetare Științifică, în limita veniturilor din activitatea de cercetare științifică a facultăților, finanțarea unor teme de cercetare prioritare pentru dezvoltarea mediului academic, precum și publicarea rezultatelor cercetării în publicații, reviste de specialitate, în scopul diseminării rezultatelor cercetării științifice.

Art. 1.8. (1). Activitatea de cercetare științifică a studenților se desfășoară astfel:

- cercetare științifică realizată în mod independent, îndrumată de cadrele didactice, se finalizează în studii de caz, proiecte, lucrări de licență și de disertație etc.;
- antrenarea și participarea studenților la realizarea unor proiecte de cercetare îndrumate de cadrele didactice;
- organizarea de către facultăți a unor cercuri științifice studențești, interdisciplinare, pluri și multidisciplinare.

(2). Anual, la nivelul facultăților se organizează sesiuni de comunicări științifice ale studenților, de organizarea acestora răspund secretarii Consiliilor Facultăților.

(3). Universitatea "Dimitrie Cantemir" din Târgu Mureș, prin cooperare cu alte instituții de învățământ superior din țară și străinătate, organizează și participă la conferințe, congrese, simpozioane științifice.

Capitolul 2. ORGANE DE CONDUCERE ȘI ATRIBUȚII

Art. 2.1. În conformitate cu Legea Educației Naționale, membrii Centrului de Cercetare Științifică au următoarele atribuții:

- a) Orientează activitatea de cercetare în concordanță cu strategia universității, a programelor naționale și internaționale de cercetare.
- b) Hotărăște asupra structurii de cercetare, în concordanță cu Legea Învățământului și cu misiunea și strategia universitatea.
- c) Mobilizează activitatea de cercetare a cadrelor didactice, cercetătorilor și studenților din Universitatea "Dimitrie Cantemir" din Târgu Mureș;
- d) Stimulează publicarea articolelor în reviste cotate pe plan național și internațional; e) Analizează periodic rezultatele activității de cercetare științifică și propune măsurile de îmbunătățire, pentru a fi incluse în planurile strategice și operaționale; f) Propune și implementează criteriile de apreciere a activităților științifice.

Art. 2.2. Componența și structura Centrului de Cercetare Științifică a) Centrul de Cercetare Științifică are următoarea structură: Prorectorul Științific al Universității, coordonatorul Centrului de Cercetare și secretarii Consiliilor Facultăților. b) Membrii Centrului de Cercetare Științifică sunt toate cadrele didactice ale Universității care își desfășoară activitatea de cercetare în cadrul unităților de cercetare și în cadrul proiectelor derulate în Centrul de Cercetare.

Art. 2.3. Funcționarea Centrului de Cercetare Științifică

- a) Membrii Centrului de Cercetare Științifică se reunesc trimestrial, la convocarea Prorectorului Științific și a coordonatorului CCS.
- b) La reuniunile Centrului de Cercetare Științifică pot asista și invitați, cu aprobarea Prorectorului Științific și a coordonatorului CCS.



c) În exercitarea atribuțiilor sale, Centrul de Cercetare Științifică adoptă hotărâri proprii, care se iau cu majoritatea membrilor prezenți, dacă numărul acestora reprezintă 2/3 din totalul membrilor. Hotărârile se consemnează în procesul-verbal de ședință, care este semnat.

Art. 2.4. Atribuțiile Prorectorului Științific și ale coordonatorului CCS

- Convoacă și prezidează membrii Centrului de Cercetare Științifică;
- Asigură publicarea și punerea în execuție a hotărârilor Centrului de Cercetare Științifică;
- Ia toate măsurile urgente care se impun, urmând să informeze Senatul la următoarea reuniune;
- Reprezintă Centrul în relația cu Senatul și celelalte organisme de conducere academică.

Art. 2.5. (1) Centrul de Cercetare Științifică are următoarele atribuții:

- a) Asigură logistica, consiliere și oferă informații structurilor din Universitatea „Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș, pentru activitatea de cercetare științifică;
- b) Facilitează informarea cu privire la granturile de cercetare științifică oferite de organisme internaționale, Ministerul Educației, C.N.C.S.I.S., agenți economici etc.;
- c) Sprijină cadrele didactice și cercetătorii din Universitatea „Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș pentru elaborarea documentațiilor de participare la competiții și obținerea de granturi/contracte de finanțare a activității de cercetare științifică de la ministere, agenții guvernamentale și neguvernamentale, agenți economici etc. din țară și străinătate;
- d) Identifică și colectează fonduri extrabugetare pentru cercetarea științifică;
- e) Asigură derularea corespunzătoare a contractelor de cercetare științifică interne și internaționale, precum și a proiectelor de cercetare științifică nefinanțate, dezvoltând competențele în domeniul managementului proiectelor;
- f) Coordonează și îndrumă activitatea de cercetare și la nivelul facultăților;
- g) Organizează și ia măsuri pentru îndeplinirea obiectivelor din programele și proiectele de cercetare științifică din Universitatea „Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș.

Capitolul 3. ORGANIZAREA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE ÎN CARUL CENTRULUI DE CERCETARE

Art. 3.1 În Universitatea “Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș, activitatea de cercetare științifică, proiecte, consultanță și expertiză, denumită în continuare activitate de cercetare științifică, se desfășoară în concordanță cu prevederile specifice cuprinse în:

- Legea Educației Naționale nr. 1/2011;
- Ordonanța Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată prin Legea nr. 324/2003, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 319/2003 privind statutul personalului de cercetare;
- Carta Universității “Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș.

Art. 3.2 Activitatea de cercetare științifică reprezintă o componentă de bază a misiunii Universității "Dimitrie Cantemir" din Târgu Mureș. Obiectivele Universității "Dimitrie Cantemir" din Târgu Mureș în domeniul cercetării științifice sunt următoarele:



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

- a) participarea la programele de cercetare științifică naționale și internaționale;
- b) valorificarea rezultatelor cercetării științifice;
- c) stimularea finanțării activităților de cercetare științifică, de proiectare, de expertiză și consultanță, prin contracte încheiate cu agenți economici, cu alte instituții și organizații;
- d) facilitarea dobândirii deprinderilor necesare cercetării științifice de către studenți și masteranzi;
- e) dezvoltarea și modernizarea Centrului de Cercetare Științifică.

Art. 3.3. Membrii Centrului analizează și raportează rezultatele în acest domeniu, elaborează politicile și alternativele strategice ale activității de cercetare științifică din Universitate.

Art. 3.4. Activitatea de cercetare științifică se realizează în conformitate cu Carta Universității "Dimitrie Cantemir" din Târgu Mureș și cu legislația în vigoare, în:

- mod individual;
- colective de cercetare inter, pluri, multi și transdisciplinare;

Art. 3.5. În cadrul Universității "Dimitrie Cantemir" din Târgu Mureș, persoanele care pot desfășura activități de cercetare științifică, sunt:

- cadrele didactice universitare;
- personalul auxiliar;
- masteranzii și studenții Universității;
- specialiștii de valoare din afara Universității "Dimitrie Cantemir" din Târgu Mureș, în calitate de colaboratori externi.

Art. 3.6. În activitatea de cercetare științifică se va folosi baza materială a Universității "Dimitrie Cantemir" din Târgu Mureș.

Art. 3.7. Susținerea financiară a activităților de cercetare științifică poate fi asigurată prin:

- fonduri de la bugetul de stat pentru finanțarea programelor atribuite prin sistem competitiv, precum și a altor teme de cercetare de interes național sub formă de granturi încheiate;
- contracte încheiate cu agenți economici din țară (societăți comerciale, regii autonome), cu instituții publice sau private, organizații, asociații etc.;
- contracte de cercetare internaționale (programe finanțate de Uniunea Europeană, de țări partenere, de instituții de cercetare, universități din străinătate);
- consultanță științifică, expertize, asistență de specialitate.

Direcții de acțiune în activitatea de cercetare pentru anul universitar 2024-2025

1.Consolidarea cercetării interdisciplinare

- Promovarea proiectelor comune între domenii precum științele sociale, drept, pedagogie, psihologie, economie și tehnologia informației.
- Încurajarea colaborărilor între facultăți și departamente pentru abordarea integrată a problemelor contemporane.

2. Dezvoltarea parteneriatelor naționale și internaționale



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

- Stabilirea de parteneriate cu alte centre universitare, institute de cercetare, ONG-uri și autorități publice.
- Participarea activă în rețele de cercetare internaționale (Horizon Europe, COST, Erasmus+ KA2 etc.).

3. Creșterea vizibilității științifice prin publicare și diseminare

- Sprijinirea cadrelor didactice și doctoranzilor pentru publicarea în reviste indexate în baze de date internaționale (Scopus, Web of Science).
- Organizarea de conferințe științifice internaționale și workshop-uri tematice.
- Lansarea sau consolidarea unei reviste științifice proprii a centrului.

4. Atracția și gestionarea de fonduri pentru cercetare

- Crearea unui birou de proiecte pentru sprijin în redactarea, depunerea și implementarea proiectelor de cercetare.
- Identificarea surselor de finanțare naționale (UEFISCDI, CNCS) și internaționale (UE, granturi private).

5. Orientarea cercetării spre nevoile comunității locale și regionale

- Realizarea de studii aplicate care să contribuie la dezvoltarea economică, socială și culturală a județului Mureș.
- Implicarea în proiecte de inovare socială, politici educaționale, incluziune și sustenabilitate.

6. Implicarea studenților în activități de cercetare

- Crearea unor laboratoare de cercetare dedicate studenților (ex: cluburi de cercetare, competiții de proiecte).
- Integrarea studenților în echipe de cercetare alături de cadrele didactice și cercetători.

7. Digitalizarea activității de cercetare

- Dezvoltarea infrastructurii digitale pentru analiza datelor, accesul la resurse științifice și colaborare la distanță.
- Promovarea utilizării inteligenței artificiale, big data și instrumentelor digitale în cercetarea aplicată.

Obiective generale de cercetare propuse în cadrul Centrului de Cercetare pentru Facultățile din Universitatea „Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș în perioada (2024-2025)

1. Facultatea de Drept

- Analiza și modernizarea legislației naționale în contextul integrării europene și al digitalizării justiției.
- Studiul impactului reformelor juridice asupra protecției drepturilor fundamentale ale omului în România.
- Cercetarea noilor tendințe în dreptul penal și dreptul civil, în special în raport cu criminalitatea informatică și protecția datelor personale.
- Evaluarea eficienței mecanismelor alternative de soluționare a litigiilor (mediere, arbitraj).

2. Facultatea de Psihologie

- Impactul pandemiei COVID-19 asupra sănătății mintale a populației și dezvoltarea unor strategii de intervenție psihologică.



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

- Studiul relației dintre inteligența emoțională și performanța academică/profesională.
- Cercetări privind psihologia organizațională și impactul stresului la locul de muncă asupra productivității.
- Dezvoltarea unor instrumente psihometrice pentru evaluarea factorilor de risc în tulburările de anxietate și depresie.

3. Facultatea de Medicină Dentară

- Tehnici inovative în stomatologia digitală și utilizarea inteligenței artificiale în diagnosticarea afecțiunilor dentare.
- Studiul biomaterialelor utilizate în implantologia dentară și biocompatibilitatea acestora.
- Impactul obiceiurilor alimentare asupra sănătății orale și prevenirea afecțiunilor dentare la copii și adolescenți.

4. Facultatea de Științe Economice

- Impactul digitalizării asupra economiei românești și adaptarea IMM-urilor la noile tehnologii.
- Studiul strategiilor de sustenabilitate economică și impactul acestora asupra mediului de afaceri.
- Cercetări privind comportamentul consumatorului în era post-pandemie și noile tendințe de marketing digital.
- Eficiența programelor de sprijin pentru antreprenoriat și dezvoltarea economică regională.

5. Facultatea de Geografie

- Analiza impactului schimbărilor climatice asupra ecosistemelor din România și strategiile de adaptare.
- Cercetarea sustenabilității turismului în zonele montane și costiere.
- Studiul fenomenului de urbanizare și efectele acestuia asupra calității vieții în orașele din România.
- Modele de dezvoltare rurală bazate pe resurse locale și eco-turism.

În cele ce urmează vom prezenta temele de cercetare realizate în perioada 2022-2024, obiectivele cercetării și formele de valorificare.

TEME DE CERCETARE ÎN CADRUL CENTRULUI DE CERCETARE

FACULTATEA DE PSIHOLOGIE

PE ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

Nr. crt.	Nume și prenume	Funcția didactică	Specialitate și titlul științific	Titular da/nu	Tema cercetării	Modalități de valorificare a cercetării
1	Camelia Stanciu	Profesor	Doctor în Psihologie	DA	Factori care contribuie la calitatea vieții	Capitol de carte, articole



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

					in perioada pandemiei	la conferințe și in jurnale academice
2	Mihaela Stoica	Profesor	Doctor în Psihologie	DA	Factori de stres la cadrele didactice în contextul pandemiei	Capitol de carte, articole la conferințe și in jurnale academice
3	Adriana Tomulețiu	Profesor	Doctor în Sociologie	DA	Implicațiile pandemiei asupra calității actului educațional și a calității vieții la elevi și studenți	Capitol de carte, articole la conferințe și in jurnale academice
4	Adela Moraru	Conferențiar	Doctor în Psihologie	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 in jurnale academice
5	Speranța Popescu	Conferențiar	Doctor în Psihologie	DA	Tehnici de intervenție sistemic-strategice în contextul pandemiei Covid-19.	Capitol de carte, articole la conferințe și in jurnale academice
6	Andrei Cotruș	Lector	Doctor în Psihologie	DA	Evaluarea credințelor conspiraționiste față de COVID-19 în rândul studenților Facultății de psihologie	Capitol de carte, articole la conferințe și in jurnale academice
7	Luminița Albert	Lector	Doctor în Medicina	DA	Implicațiile psiho-emoționale ale pandemiei SarsCov2 la gravide și lăuze	Capitol de carte, articole la conferințe și in jurnale academice
8	Miruna Iancu	Lector	Doctor în istorie	DA	Cercetarea vieții studenților în perioada pandemiei cu ajutorul instrumentelor de cercetare calitativă	Capitol de carte, articole la conferințe și in jurnale academice
9	Cornelia Fărcaș	Lector	Doctor în Informații și securitate națională	DA	Stabilirea relațiilor și interacțiunilor în perioada pandemiei	Capitol de carte, articole la conferințe și in jurnale academice
10	Sorina Bălan	Lector	Doctor în inginerie și management	DA	Impactul proiectelor europene asupra calității vieții. Studiu de caz - Practica inovativă a studenților UDC	Capitol de carte, articole la conferințe și in jurnale academice
11	Anca Nemeș	Lector	Doctor în filologie	DA	Genul de artă gotic și consumul acestuia în perioade istorice de incertitudine	Capitol de carte, articole la conferințe și in jurnale



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

						academice
--	--	--	--	--	--	-----------

TEME DE CERCETARE ÎN CADRUL CENTRULUI DE CERCETARE

FACULTATEA DE DREPT

PE ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

Nr. crt.	Nume și prenume	Funcția didactică	Specialitate și titlul științific	Titular da/nu	Tema cercetării	Modalități de valorificare a cercetării
1	Bodoască Teodor	Prof	Doctor în Drept	Da	TEMA <i>Actualizarea și republicarea cărții „Dreptul proprietății intelectuale”</i> TEMA <i>Modelul de utilitate – titlu de protecție pentru invenții</i>	Carte Studii și articole științifice 2024-2025
2	Gorea Brîndușa	Prof	Doctor în Logică	Da	TEMA <i>Rolul Dreptului într-o societate în</i>	Lucrare în colectiv de autori



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

			juridică		<i>schimbare</i> TEMA <i>Etică și responsabilitate în actul medical</i>	Studii și articole în reviste de specialitate 2024-2025
3	Cătană Emilia Lucia	Prof	Doctor în Drept	Da	TEMA <i>Transformarea digitală și dreptul administrativ. Privire specială asupra digitalizării serviciului public de sănătate</i> TEMA <i>Provocări actuale în dreptul achizițiilor publice. Atribuirea contractelor de achiziție publică în contextul digitalizării administrației publice</i>	Studii și articole științifice Studii și articole în reviste de specialitate 2024-2025
4	Ciotea Valentin-Florin	Conf	Doctor în Inginerie	Da	TEMA <i>Sisteme de tip e-jobs</i> TEMA <i>Informatică judiciară</i>	Studii și articole în reviste de specialitate Carte 2024-2025
5	Doina David	Conf	Doctor în Filosofie	Da	TEMA <i>Sociologie- sociologia echidistantă și ontologia socială</i> TEMA <i>Individ, cauză și consecință a schimbărilor sociale în postmodernitate</i>	Capitol de carte Capitol de carte 2024-2025
6	Florea Călin	Conf	Doctor în Istorie	Da	TEMA <i>Drept roman</i> TEMA <i>Biserica, stat și societate în perioada comunistă și etapa postdecembristă</i>	Carte Studii și articole în reviste de specialitate 2024-2025



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

7	Puie Oliviu	Conf	Doctor în Drept	Da	TEMA <i>Răspunderea pentru prestarea serviciilor medicale instituită în temeiul contractului de management și a contractelor subsecvente acestuia reglementate de Legea nr.95/2006 privind reforma în domeniul sănătății</i> TEMA <i>Delimitarea contractului de antrepriză reglementat de Codul civil de contractul de achiziție publică de lucrări și contractul de concesiune de lucrări publice</i>	Studii și articole în reviste de specialitate Studii și articole în reviste de specialitate 2024-2024
8	Gârbuleț Ioan	Conf	Doctor în Drept	Da	TEMA <i>Prescripția răspunderii penale</i> TEMA <i>Competența judecătorului de drepturi și libertăți</i>	Studii și articole în reviste de specialitate Studii și articole în reviste de specialitate 2024-2025
9	Nagy Oana-Voica	Conf	Doctor în Drept	Da	TEMA <i>Limitarea dreptului la sănătate prin măsurile de prevenire a răspândirii virusului SARSCOV-2</i> TEMA <i>Legalitatea ajutoarelor de stat acordate în plan intern și internațional</i>	Studii și articole în reviste de specialitate Studii și articole în reviste de specialitate 2024-2025
10	Toncean-Luieran Ioana Raluca	Conf	Doctor în Drept	Da	TEMA <i>Contribuții la studiul reglementărilor legale privind concediul de acomodare reglementat de Legea nr.273/2004 privind</i>	Studii și articole în reviste de specialitate



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

					<i>procedura adopției</i> TEMA <i>Unele consideratii referitoare la aderarea Uniunii Europene la Conventia europeana a drepturilor omului</i>	Studii și articole în reviste de specialitate 2024-2025
11	Coț Ribana	Lector	Doctor în Drept	Da	TEMA <i>Jurisdicția muncii</i> TEMA <i>Malpraxisul medical – probleme vizând probațiunea în procesul civil</i>	Carte Studii și articole în reviste de specialitate 2024-2025
12	Popa Nelu Dorinel	Lector	Doctor în Drept	Da	TEMA <i>Criminalistică</i> TEMA <i>Drept penal</i>	Carte Carte 2024-2025
13	Saharov Natalia	Lector	Doctor în Drept	Da	TEMA <i>Drept civil. Teoria generală a obligațiilor</i> TEMA <i>Fișe de procedură civilă</i>	Note de curs Caiet de seminar 2024-2025
14	Slev Anca Maria	Lector	Doctor în Drept	Da	TEMA <i>Challenges and benefits of online teaching</i> TEMA <i>Demystifying the language of contracts</i>	Studii și articole în reviste de specialitate Studii și articole în reviste de specialitate 2024-2025
15	Bogdan Anca-Viorica	Asist	Doctor în Drept	Da	TEMA <i>Aspecte privind remunerațiile cuvenite autorilor și titularilor de drepturi de</i>	Studii și articole în reviste de specialitate



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

					<i>autor sau de drepturi conexe</i> TEMA <i>Contribuții la analiza distincției între malpraxis și culpa medicală</i>	Studii și articole în reviste de specialitate 2024-2025
16	Hurubă Raluca-Ioana	Asist	Doctor în Drept	Da	TEMA <i>Procedura divorțului în reglementarea noului Cod civil și a noului Cod de procedura civilă</i> TEMA <i>Contribuții la studiul divorțului pe cale administrativă</i>	Carte Studii și articole în reviste de specialitate 2024-2025
17	Bereczki Adrian	Asist	Doctor în Drept	Da	TEMA <i>Înlocuirea lichidatorului judiciar în procedura insolvenței</i>	Studii și articole în reviste de specialitate
18	Cojocariu Lăcrămioara- Ionela	Asist	Doctorand	Da	TEMA <i>Contribuții la studiul reglementărilor interne, internaționale și europene cu privire la procedura judiciară în materia litigiilor de muncă.</i> TEMA <i>Cercetarea materiilor conexe temei tezei de doctorat</i>	Studii și articole în reviste de specialitate Studii și articole în reviste de specialitate 2024-2025
19	Murgu Andrei Bogdan	Asist	Doctorand	Da	TEMA <i>Atribuțiile tutorelui cu privire la persoana copilului</i> TEMA <i>Rolul dreptului în cadrul unei pandemii mondiale</i>	Studii și articole în reviste de specialitate Studii și articole în reviste de specialitate 2024-2025



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

**TEME DE CERCETARE DEPUSE ÎN CADRUL CENTRULUI DE CERCETARE
FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ
PE ANUL UNIVERSITAR 2024-2025**

Nr. crt	Nume și prenume	Funcția didactică	Specialitate și titlul științific	Titular da/nu	Tema cercetării	Modalități de valorificare a cercetării
1.	Feier Ramona Diana Pogacianu Maier Alexandra Camelia Mihali Madalina	Conf Asistent Asistent	Doctor Doctorand Doctorand	Da Da Da	TEMA 1.Complicatiile locale si loco regionale ale edentatiilor la pacientii tineri Obiective: • Evaluarea incidenței si prevalenței edentatiilor in randul pacientilor tineri din arealul Mures • Identificarea semnelor si simptomelor specifice asociate complicatiilor edentatiilor • Analiza gradului de dishomeostazie clinica a acestor pacienti • Aanaliza diferitelor solutii terapeutice in raport de gravitatea si amploarea complicatiilor locale si loco-regionale	Capitol de carte/ lucrarea conferință 2024-2025



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

				inregistrate 2. Utilizarea ghidurilor chirurgicale in planificarea chirurgicală a reabilitării pacienților edentați Obiective: • 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. 3. Impactul tratamentelor estetice moderne in reabilitarea zonei frontale Obiective: • Identificarea terapiilor clasice versus moderne in estetica zonei frontale • Evaluarea acuratetii si predictibilitatii softurilor tip digital smile design in alegerea solutiei terapeutice • Analiza eficientei softurilor computerizate in predictibilitatea succesului reabilitarii estetice	Articole si capitole de carte 2024-2025
--	--	--	--	---	--



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

					- Identificarea unui work-flow predictibil in atingerea obiectivelor de tratament estetic 4. Reabilitarea protetica amovibila de la conventional la tehnologii computerizate Obiective: - 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	Articole si capitol de carte 2024-2025 Articole si capitol de carte 2024-2025
2.	Bucur Sorana Maria Sireteanu Cucui Radu Mircea Cocos Ioan Dorin	Conf Sef lucrari Asistent	Doctor Doctor Doctorand	Da Da Da	TEMA 5. Evaluarea sanatatii orale in contextul dezvoltarii durabile Obiective : - Evaluarea diferentelor la nivel oro-dentar - Implementarea unor protocoale moderne in preventia cariei dentare bazate pe fluoruri - Abordari moderne in tratamentul leziunilor de hipomineralizare - Rolul vitaminoterapiei in sanatatea orala 6.Tratamentul ortodontic interdisciplinar	Capitol de carte/ lucrarea conferință 2024-2025



Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RATIU

					Objective : • Corectia recesiunii gingivale prin utilizarea lignerelor • Evaluarea durerii in tratamentul ortodontic fix • Efectul tratamentului ortodontic in patologia periapicala 7. Evaluarea sistemelor adezive in tratamentul ortodontic	Articole si capitol de carte 2024-2025
					Objective : • 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	Articole si capitol de carte 2024-2025
3.	Berariu Cristina	Conferentiar	Doctor	Da	TEMA: 8. Limba străină, aspecte culturale și de identitate Objective : • predarea și învățarea limbii engleze pentru scopuri specifice (engleza medicală) • predarea și învățarea limbii franceze pentru scopuri specifice (franceza pentru turism)	Participarea la conferinte , congrese 2024-2025 Publicarea de articole stiintifice 2024-2025



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

					• predarea și învățarea limbii române ca limba străină, incluzând aspecte culturale și de identitate • analiza discursului public (reclame și discurs politic)	
4.	Baciu Dana	Sef lucrari	Doctor	Da	TEMA: 9. Eficiența substanțelor desensibilizante în tratamentul hipersensibilității dentinare Obiective : • Hipersensibilitatea dentinară este o problemă frecventă, cauzată de expunerea tubulilor dentinari la stimuli termici, chimici sau mecanici. Diverse produse desensibilizante sunt utilizate pentru a reduce durerea, dar eficiența lor pe termen lung rămâne discutabilă. Studiile anterioare au demonstrat că fluoridarea cu geluri și lacuri fluorurate oferă beneficii semnificative, însă comparațiile directe între aceste metode indică faptul că lacurile fluorurate pot avea un efect mai îndelungat în reducerea hipersensibilității. • Acest studiu își propune să analizeze persistența rezultatelor fluoridării pe o perioadă mai lungă, luând în considerare factori precum tipul de produs utilizat, frecvența aplicării și gradul de sigilare a	Capitol de carte/ lucrarea conferință 2024-2025
	Galea Carmen	Sef lucrari	Doctor	Da		
	Cocos Ioan Dorin	Sef lucrari	Doctor	Da		Articole si capitole de



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

					tubulilor dentinari. TEMA: 10. Impactul materialelor de restaurare dentară asupra mucoasei orale Obiective : • Materialele utilizate în restaurările dentare pot influența sănătatea mucoasei orale prin procese inflamatorii, reacții alergice sau modificări histopatologice. Cercetările au arătat că aliajele metalice, ceramica și materialele compozite pot determina reacții specifice la nivelul mucoasei, inclusiv hiperkeratinizare, parakeratinizare sau subțierea epiteliului. Acest studiu își propune să evalueze biocompatibilitatea diferitelor materiale de restaurare utilizate în stomatologie, prin corelarea rezultatelor clinice cu analiza histologică a modificărilor mucoasei orale la pacienții care au purtat lucrări protetice pe perioade variabile de timp. TEMA: 11. Efectele uleiului de măsline ozonat asupra igienei orale și sănătății gingivale	carte 2024-2025 Articole si capitole de carte 2024-2025 Articole si capitole de carte 2024-2025
--	--	--	--	--	--	--



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

					Obiective: • Utilizarea produselor naturale în igiena orală a câștigat tot mai mult interes, iar uleiul de măsline ozonat s-a dovedit a avea efecte antimicrobiene și antiinflamatorii superioare comparativ cu uleiul de măsline extra virgin. • Studiile sugerează că ozonizarea îmbunătățește proprietățile antibacteriene ale uleiului și contribuie la reducerea semnificativă a plăcii bacteriene și a inflamației gingivale. • Acest studiu comparativ își propune să evalueze eficacitatea uleiului de măsline ozonat în menținerea sănătății gingivale, prin monitorizarea modificărilor indicilor parodontali și a nivelului de biofilm dentar pe o perioadă de câteva săptămâni.	
5.	Istrate Petru Galea Carmen	Sef lucrari Sef lucrari	Doctor Doctor	Da Da	TEMA: <i>12.Studiul țesuturilor animale și umane, în special a celor din compunerea dintelui și ale organelor anexe acestuia.</i> Obiective: • Observația microscopică comparativă a țesuturilor din structura dintelui și a organelor anexe. • Studiarea tipurilor de dentină la vârste	Capitol de carte/ lucrarea conferință 2024-2025



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

					diferite. Observația microscopică generală a structurilor dinților în raport cu modificările apărute odată cu înaintarea în vârstă. • Efectul îmbătrânirii dintelui. Observarea evoluției bolilor dinților, în special a cariilor dentare.	
6.	Galea Carmen Cocos Dorin Ioan	Sef lucrari Asistent	Doctor Doctor	Da Da	TEMA: 13.Studiul uleiurilor esentiale Obiective: • Analiza fitochimica a uleiurilor esentiale • Studiarea efectelor farmacodinamice ale uleiurilor esentiale , in mod special a celor cu aplicabilitate in stomatologie • Corelarea structuri chimice cu efectele farmacodinamice , studierea sinergismelor TEMA: 14.Elaborarea de forme farmaceutice inovatoare cu aplicatii in stomatologie Obiective : • Elaborarea de forme farmaceutice cu cedare prelungita pe baza de nanocapsule (plasturi , hidrogeluri , microace) in colaborare cu alte centre universitare sau institutii de profil • 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	Capitol de carte si articole 2024-2025 Capitol si articole de carte 2024-2025



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

					pacienti • Prezentarea rezultatelor obtinute in cadrul unor simpozioane, conferinte , congrese • Publicarea rezultatelor cercetarii in reviste de cercetare acreditate Thomson, PubMed, Scopus • Omologarea unor forme farmaceutice inovatoare	
7.	Sireteanu Cucui Radu Mircea	Sef Lucrari	Doctor	Da	TEMA: 15.Managementul și îmbunătățirea calității serviciilor unui cabinet dentar Obiective : • Îmbunătățirea și dezvoltarea serviciilor unui cabinet medical impune o bună strategie. •Strategia, constituie fundamentul managementului strategic,conturându-i acestuia prioritățile și devenind factor de bază în elaborarea programelor de management. Prin strategie urmărim ansamblul obiectivelor majore ale cabinetului pe termen lung. • Principalele modalități de realizare,sunt resursele alocate, în vederea obținerii avantajului competitiv potrivit scopului pe care îl are cabinetul dentar medical. • Echipa managerială urmărește activitatea cabinetului medical și îmbunătățește calitatea serviciilor oferite de acesta prin schimbarea tehnologiei cabinetului, prin mărirea volumului de servicii urmărind astfel	Capitol de carte 2024-2025 Capitol de carte si articole 2024-2025



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

					creșterea gradului de satisfacere a clientului.	
8.	Cocos Dorin Ioan	Asistent	Doctorand	Da	TEMA: 16. Efectele incluziunii molarului de minte asupra funcției articulației temporo-mandibulare (ATM) Obiective: • 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. TEMA: 17.Utilizarea CBCT în diagnosticarea și planificarea chirurgicală a extracției molarilor de minte incluși Obiective: • Compararea CBCT cu radiografiile	Capitol de carte si articole 2024-2025 Capitol de carte si articole



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

				convenționale în evaluarea relației dintre molarii de minte incluși și structurile anatomice 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 extracție minim invaziv. • Evaluarea cost-beneficiu al utilizării CBCT față de alte tehnici imagistice în contextul extracției molarilor de minte. TEMA: 18.Impactul tratamentelor inovative bazate pe nanotehnologie în gestionarea complicațiilor post-extracție a molarilor de minte Obiective: • Investigarea eficienței nanocapsulelor și nanoparticulelor în administrarea locală de antibiotice și antiinflamatoare post-extracție. • 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	2024-2025 Capitol de carte si articole 2024-2025
--	--	--	--	--	--



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

					minim invaziv al complicațiilor postoperatorii. Identificarea posibilelor aplicații viitoare	
--	--	--	--	--	--	--

TEME DE CERCETARE ÎN CADRUL CENTRULUI DE CERCETARE
FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE
PE ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

Nr. crt.	Nume și prenume	Funcția didactică	Specialitate și titlul științific	Titular da/nu	Tema cercetării	Modalități de valorificare a cercetării
1	Ioan Rus	Prof.	Doctor în Finanțe	Da	TEMA Contabilitatea managerială-instrument de bază în activitatea de controlling Obiective: Contabilitatea managerială este un instrument crucial pentru activitatea de controlling, având rolul de a monitoriza și controla costurile, de a evalua performanța financiară, de a elabora și implementa bugete, de a asigura respectarea acestora și de a furniza date relevante pentru decizii strategice. Aceste funcții contribuie la eficiența operațională și la atingerea obiectivelor organizaționale pe termen lung.	Capitol de carte 2024-2025
2.	Alexandru Bogdan Murgu	Conf.	Dr. Management.	DA	TEMA De la scriere la implementarea proiectului Practica inovativa a studentilor UDC TEMA Impactul digitalizării asupra productivității în întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri)	Capitol de carte 2024-2025 Capitol de carte, articole științifice, conferințe științifice 2024-2025



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

3.	Laura Avram	Conf.	Dr. Finanțe	DA	TEMA <i>Studiul comportamentului consumatorului din județul Mureș</i> Obiective: Analiza frecvenței consultării de către consumatori a etichetei produselor alimentare, gradul de înțelegere a conținutului informațiilor de pe etichetă și importanța caracteristicilor funcționale ale etichetelor în luarea deciziilor de cumpărare. Nevoia proiectării unor etichete eficiente care să permită alegerea produselor care îndeplinesc cerințele, preferințele sau nevoile individuale ale consumatorului. TEMA <i>Utilizarea și aplicarea de metode statistice în lucrări din domeniul medical</i> Obiective Scopul studiului a fost de a identifica consumul de suplimente de vitamine (inclusiv acid folic) înainte și în timpul sarcinii într-un grup de femei post-partum din Județul Mureș și influența factorilor socio - economici asupra consumului de vitamine de către femeile însărcinate. TEMA <i>Aspecte generale legate de aplicarea unor teste de valabilitate și teste de identificare a asocierii în biostatistică</i> Obiective: Modul în care se alege testul de normalitate în funcție de numărul de subiecți în studiu. Modul de aplicare a corecțiilor pentru testul Chi square în cazul unui număr mare de subiecți în studiu. TEMA <i>Identificarea elementelor de inteligență artificială aplicată în economie și educație.</i>	1 articol publicat în revistă indexată BDI 2024-2025 1 articol publicat în revistă ISI cu factor de impact (Q1) 2024-2025 rezumate prezentate la conferințe internaționale de prestigiu, sub formă de postere 2024-2025
----	-------------	-------	-------------	----	--	--



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

					Obiective: Identificarea modului de utilizare a inteligenței artificiale în companii. Îmbunătățirea abilităților și competențelor TIC ale profesorilor. Oferirea de instrumente ușor de utilizat și adaptabile profesorilor pentru a-și îmbunătăți performanțele didactice. TEMA <i>Machine Learning utilizat in domeniul medical</i> Obiective: Obiectivul acestui studiu este de a demonstra posibilitatea procesării datelor colectate prin intermediul unui chestionar folosind tehnici Machine Learning cu resurse convenționale de procesare și memorie. Cu ajutorul rețelelor Hopfield, clasificăm datele de sănătate colectate printr-un chestionar. Întrebările din chestionar sunt transpuse în imagini care sunt apoi analizate pentru a permite predicții asupra stării de sănătate a pacienților. Rețeaua propusă HopDetect (Hopfield detect) permite identificarea indicelui de sănătate a stilului de viață al femeilor însărcinate care sunt fumătoare doar pe baza întrebărilor din chestionar.	1 articol prezentat la conferința internațională UDC 1 capitol de carte 2024-2025 1 articol publicat în revistă ISI cu factor de impact 2024-2025
4.	Monica Horja	Conf	Dr. Finante	DA	TEMA <i>Metode de prevenire a insolvenței în cazul companiilor din județul Mureș</i> Obiective: realizarea de analize și cercetări cu privire la: riscul de faliment la nivelul entităților economice în contextual economic actual; principalele cauze ce duc la insolvența entităților economice; efectele patrimoniale și nepatrimoniale la nivelul unei companii aflate în procedura de insolvență; conduita agenților economici în incapacitate de plată; efectele deschiderii procedurii de insolvență din perspectiva agentului economic și a creditorilor acestuia; reorganizarea judiciară; insolvența în România și insolvența la nivelul statelor europene; statistici cu privire la insolvența agenților economici atât la nivelul județului Mureș cât și la nivel național. TEMA	lucrări de cercetare științifică întocmite pentru conferințe naționale și internaționale, publicate în volume de specialitate 2024-2025



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

					<i>Riscul de faliment în cazul companiilor din județul Mureș, Metode manageriale de gestionare a riscului de faliment</i> Obiective: realizarea de analize și cercetări cu privire la: 0. riscul de faliment la nivelul entităților economice în contextual economic actual; 1. principalele cauze ce duc la insolvența entităților economice; 2. efectele patrimoniale și nepatrimoniale la nivelul unei companii aflate în procedura de insolvență; 3. conduita agenților economici în incapacitate de plată; 4. efectele deschiderii procedurii de insolvență din perspectiva agentului economic și a creditorilor acestuia; 5. reorganizarea judiciară; 6. insolvența în România și insolvența la nivelul statelor europene; 7. statistici cu privire la insolvența agenților economici atât la nivelul județului Mureș cât și la nivel național	lucrări de cercetare științifică întocmite pentru conferințe naționale și internaționale, publicate în volume de specialitate 2024-2025
5.	Andreea Ignat	Lect	Dr. Finante	DA	TEMA <i>Instituțiile de credit cu rol important în relansarea activității companiilor din județul Mureș</i> Obiective: Evaluarea Impactului Asupra Sănătății Financiare: Analizați modul în care implicarea instituțiilor de credit în recuperarea creanțelor afectează sănătatea lor financiară și stabilitatea. Analiza Riscului și Rendamentului: Examinarea riscurilor și beneficiilor asociate procesului de recuperare a creanțelor, inclusiv costurile și beneficiile financiare. Evaluarea Eficienței Procesului de Recuperare: Investigarea eficienței diferitelor strategii și tactici utilizate de instituțiile de credit în recuperarea creanțelor. Impactul Asupra Reputației și Credibilității: Analizați modul în care un proces eficient de recuperare a creanțelor contribuie la menținerea și consolidarea reputației și încrederii clienților și investitorilor.	lucrări de cercetare științifică întocmite pentru conferințe naționale și internaționale, publicate în volume



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

				Examinarea Strategiilor de Gestionare a Riscului: Investigarea strategiilor și metodologiilor utilizate de instituțiile de credit în gestionarea riscurilor asociate creanțelor neachitate. Contribuția la Creșterea Economică: Evaluarea impactului implicării instituțiilor de credit în recuperarea creanțelor asupra lichidității și a capacității acestora de a contribui la creșterea economică prin finanțarea continuă a proiectelor. TEMA: <i>Comunicarea în mediul de afaceri</i> Obiective: Transparența și încrederea: o comunicare deschisă și transparentă cu toți stakeholderii, inclusiv angajații clienți și investitorii este esențială transparența consolidează încrederea și reduce incertitudinea în rândul acestora. Gestionarea crizelor și comunicarea de urgență în situația de criză cum ar fi pandemie sau schimbări economice semnificative: o comunicare promptă și eficientă este crucială comunicate de presă actualizări constante și comunicare coerentă ajută la menținerea controlului și la gestionarea reputației. Adaptabilitate și flexibilitate: companiile trebuie să fie capabilă să-și ajusteze mesajele și strategiile de comunicare în funcție de schimbările rapide din mediul de afaceri flexibilitatea în abordarea comunicării este esențială pentru a răspunde noilor provocări. Implicarea angajaților: angajații bine informați și implicați sunt mai motivați și pot contribui mai eficient la eforturile de relansare comunicare internă eficientă menține linia de deschidere pe angajații și le oferă sentimentul de siguranță și implicare în direcția companiei. Comunicarea digitală și Social media: utilizarea eficientă a platformelor digitale și a Social media este vitală în mediul de afaceri modern aceste canale oferă oportunități de comunicare în timp real și de interacțiune directă cu clienții și ceilalți stakeholderi.	de specialitate 2024-2025 lucrări de cercetare științifică întocmite pentru conferințe naționale și internaționale, publicate în volume de specialitate 2024-2025
--	--	--	--	--	---



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

					TEMA <i>FinTech (tehnologia financiară) și impactul său asupra instituțiilor financiare tradiționale</i> Obiective: Definirea clară a întrebărilor la care va răspunde cercetarea: • Cum a transformat digitalizarea sectorul financiar internațional? • Care sunt beneficiile și riscurile digitalizării în finanțe? • Care sunt tendințele viitoare ale digitalizării în acest domeniu?	Publicarea cercetării în reviste academice sau pe platforme specializate 2024-2025
6.	Susana Iosof	Lect.	Dr. Finante	DA	TEMA <i>Economia nationala influenta si trend in contextul reconfigurarii economiei mondiale</i> Obiective: Evolutia economiei nationale ca urmare a pandemiei de COVID; Evolutia populatiei in Uniunea Europeana ca urmare a emigratiilor cu care s-a confruntat; Reconfigurarea economiei mondiale in functie de polii de putere existenti la nivel mondial	Articole științifice, conferințe științifice 2023-2024
7.	Smaranda Vancea	Lect.	Dr. Finante	DA	TEMA <i>Avantajele și riscurile coterii la bursă în contextul actual</i> Obiective: • cunoașterea, înțelegerea și explicarea corectă a conceptelor și principiilor activității de finanțare prin piata de capital, a tehnologiilor financiare digitale și finanțarea afacerilor internaționale • înțelegerea rolului finanțării, tehnologii financiare digitale și finanțarea afacerilor internaționale în domeniului științei finanțelor și a activității economico-sociale; • evaluarea tipurilor de finanțări în contextul tehnologiilor digitale în finantele companiilor cotate	Lucrari prezentate si publicate la conferinte 2024-2025



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

					- sustenabilitatea companiilor din Romania si riscul de insolventa TEMA <i>Impactul economiei digitale asupra proceselor economice, în perioada 2023-2024, atât în România cât și în alte țări din Europa și Africa</i> Obiective: ➤ Obiectivul 1: Investigarea nivelului de dezvoltare al infrastructurii serviciilor digitale in Romania, in domeniul bancar ➤ Obiectivul 2: : Investigarea modului in care economia digitala influenteaza diferite sectoare de activitate, cum ar fi agricultura si prestarea de servicii in domenii cu impact socio-sanitar, atat in Romania, cat si in RD Congo, regiunea Goma - Himbi ➤ Obiectivul 3: Investigarea modului in care marketingul digital devine un element de transformare pozitiva al unor destinatii turistice asociate cu evenimente negative: Transivania & Mitul Dracula versus Sicilia & Taramul mafiei	Participare la Conf. internationala, in calitate de speaker 2024-2025
8.	Marga Ciotea	Lect.	Dr. Inginerie	DA	TEMA <i>Arborele decizional, metodă de luare a deciziei manageriale</i> Obiective: Arborele decizional este o metodă eficientă de luare a deciziei manageriale, bazată pe analiza structurată a opțiunilor disponibile și a consecințelor acestora. Este o tehnică care poate fi aplicată în diverse domenii, inclusiv în managementul afacerilor, planificare strategică și rezolvarea problemelor complexe.	Articole prezentate/publicate în reviste/conferinte de specialitate 2024-2025
9.	Alina Solovăstru	Lect.	Dr. Finante	DA	TEMA <i>Aspecte privind fiscalitatea în contextul relansării economiei</i> Obiective: 1. Evaluarea Efectelor Fiscale: Analizarea modului în care modificările fiscale pot influența comportamentul agenților economici, investițiile și consumul în perioade de relansare economică. 2. Eficiența Politicilor Fiscale: Evaluarea eficacității măsurilor fiscale	



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

					adoptate în promovarea creșterii economice durabile și în gestionarea riscurilor fiscale în perioade de incertitudine. 3. Impactul Asupra Sectorului Privat: Studierea modului în care sistemul fiscal afectează mediul de afaceri, inovarea și competitivitatea în contextul eforturilor de revigorare economică. 4. Echitatea Fiscală: Investigarea gradului de echitate în distribuția sarcinilor fiscale și identificarea modalităților de ajustare a sistemului fiscal pentru a asigura o distribuție echitabilă a beneficiilor și sacrificiilor. 5. Compararea Internațională: Analizarea practicilor fiscale adoptate în alte jurisdicții pentru a extrage învățăminte și a identifica posibile îmbunătățiri ale sistemului fiscal național în contextul relansării economice. 6. Recomandări Politice: Formularea de recomandări și sugestii pentru decidenții politici în ceea ce privește ajustările fiscale și reformele necesare pentru a sprijini cu succes procesul de relansare economică	Lucrari publicate/carte in curs de publicare 2024-2025
10.	Florin Mesaros	Lect.	Dr. Management	DA	TEMA Management si Comunicare Managerială Obiective: Obiectivul 1. Întreprindere unei activități de cercetare temeinică în câmpul subiectelor și disciplinelor vizate și fructificarea rezultatelor științifice obținute • Obiectivul 2. Implicarea activă în demersurile și acțiunile comunității științifice Obiectivul 3. Suscitarea interesului studenților pentru tematica abordată în cadrul cursurilor și seminariilor predate precum și implicarea acestora în cadrul procesului educațional și cu valențe științifice Obiectivul 4. Modernizarea și optimizarea permanentă a materialelor cu conținut didactic specifice disciplinelor predate Obiectivul 5. Acordarea unei atenții deosebite procesului de pregătire și dezvoltare profesională	✓ publicarea a minim doua cărți arondate domeniului de specialitate ✓ publicarea a minim două articole pe an în cadrul unor reviste științifice ✓ elaborarea unui proiect de cercetare care să vizeze problematica



					Obiectivul 6. Consolidarea relațiilor cu întreaga comunitate academică și respectarea cu strictețe a setului de valori care conferă substanță și profunzime activității desfășurate în cadrul învățământului superior TEMA <i>Management si Comunicare Managerială</i> Obiective: Obiectivul 1. Întreprindere unei activități de cercetare temeinică în câmpul subiectelor și disciplinelor vizate și fructificarea rezultatelor științifice obținute • Obiectivul 2. Implicarea activă în demersurile și acțiunile comunității științifice Obiectivul 3. Suscitarea interesului studenților pentru tematica abordată în cadrul cursurilor și seminariilor predate precum și implicarea acestora în cadrul procesului educațional și cu valențe științifice Obiectivul 4. Modernizarea și optimizarea permanentă a materialelor cu conținut didactic specifice disciplinelor predate Obiectivul 5. Acordarea unei atenții deosebite procesului de pregătire și dezvoltare profesională Obiectivul 6. Consolidarea relațiilor cu întreaga comunitate academică și respectarea cu strictețe a setului de valori care conferă substanță și profunzime activității desfășurate în cadrul învățământului superior	metodologiei cercetării calitative 2024-2025 ✓ publicarea a minim doua cărți arondate domeniului de specialitate ✓ publicarea a minim două articole pe an în cadrul unor reviste științifice ✓ elaborarea unui proiect de cercetare care să vizeze problematica metodologiei cercetării calitative 2024-2025
11.	Raluca Moldovan	Lect	Dr. Filologie	DA	TEMA Tema de cercetare este oarecum una generală, legată de predarea și învățarea limbii engleze pentru scopuri specifice (ESP), precum și a limbii române ca limba străină, dar și comunicare interdisciplinară și interculturală. În abordarea acestei teme am avut în vedere atingerea, dacă nu a tuturor, măcar a unor părți din nuanțele tematice prezentate mai jos: • Învățământul superior și mediul educațional · principii și politici educaționale · didactica specialității	Lucrari prezentate si publicate la conferinte si in reviste de specialitate 2024-2025



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

				• Limbă, cultură, identitate · limbă, cultură și identitate; multilingvism; limbaje culturale, semiotica limbii · atitudini culturale, atitudini lingvistice • Lingvistică aplicată · Competențe lingvistice în limba maternă/modernă · Metodologia predării limbii române ca limbă străină · Limbaje specializate Obiective: • Stabilirea unor relații de colaborare și parteneriat cu instituțiile de profil din țară și străinătate vizând colaborarea științifică. În acest sens, menționez colaborarea cu Prof. Emanuele Cannizzaro, de la Universitatea din Palermo (au rezultat 2 articole împreună cu el și alți colaboratori). • Participare la simpozioane, conferințe locale, naționale și internaționale • Publicarea rezultatelor științifice sub forma de cărți • Stimularea activităților de cercetare colectivă în cadrul Universității TEMA <i>Continuarea temei generale propuse si studiate in 2024-2025, cu publicarea unor articole de specialitate pe domenii țintă</i>	4 lucrari prezentate si publicate la conferinte si in reviste de specialitate 2024-2025
--	--	--	--	---	---

TEME DE CERCETARE ÎN CADRUL CENTRULUI DE CERCETARE

FACULTATEA DE GEOGRAFIE

PE ANUL UNIVERSITAR 2024-2025



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

Nr. crt.	Nume și prenume	Funcția didactică	Specialitate și titlul științific	Titular da/nu	Tema cercetării	Modalități de valorificare a cercetării
1	Vodă Mihai	Profesor	Geograf, doctor habil.	da	TEMA <i>Viitorul geosistemelor rurale în lumea smartphone-urilor.</i> Obiective: Cercetarea își propune să analizeze rolul smartphone-urilor în redefinirea comunităților rurale și oportunitățile de dezvoltare viitoare. Explorarea modului în care aplicațiile pentru smartphone-uri ne transformă lumea culturală, așa cum sunt constituite material în geosisteme dinamice și ilustrate virtual prin imagini stereotipe colective. Adaptabilitatea geosistemelor rurale la tehnologia modernă, conservându-și valorile culturale în interacțiunea om-computer. Transformarea gospodăriilor tradiționale în spații de cazare rafinate. Valorificarea potențialului turistic local în comunitățile rurale românești.	Articole 2024-2025
					TEMA <i>Dezvoltarea turismului durabil și impactul său socio-economic și asupra mediului</i> Obiective: Cercetarea și-a propus să analizeze impactul dezvoltării turismului asupra integrării urban-rurale și a disparității de venituri, rolul finanțelor digitale incluzive în dezvoltarea turismului durabil, în special în zonele rurale, efectele activităților antropice asupra calității apei în relație cu dezvoltarea turismului, impactul reglementărilor de mediu asupra eco-eficienței sectorului serviciilor, precum și utilizarea datelor	Articole 2024-2025



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

					social media geolocalizate pentru măsurarea vizitelor în parcuri și implicațiile acestora pentru managementul turismului.	
2	Maria Oroian	Conferențiar	Economist, doctor	da	TEMA <i>Dezvoltarea durabilă și economia circulară în România</i> Obiective: - Evaluarea stadiului actual al dezvoltării durabile în România, cu accent pe aspectele economice, sociale și de mediu. - Identificarea oportunităților și a provocărilor legate de implementarea principiilor economiei circulare în regiune. - Analiza impactului dezvoltării durabile și al economiei circulare asupra comunităților locale, a mediului înconjurător și a economiei regionale.	Articole 2024-2025
					TEMA <i>Pilonii dezvoltării durabile în România – oportunități și provocări</i> Obiective: - Analiza oportunităților economice în contextul dezvoltării durabile - Examinarea dimensiunii sociale a dezvoltării durabile - Analiza provocărilor de mediu și a politicilor de protecție	Articole 2024-2025
3	Ratiu Ramona Flavia	Conferențiar	Geograf, doctor	da	TEMA <i>1. Rolul resursei umane în tranziția către o dezvoltare durabilă: provocări și oportunități</i> Obiective: - Analiza relației dintre resursa umană și dezvoltarea durabilă, evidențiind rolul educației și formării profesionale.	Articole 2024-2025



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

					- Identificarea competențelor necesare pentru o economie sustenabilă, incluzând digitalizarea, economia circulară și inovația verde. TEMA 2. Factorii agroecologici asupra calității uleiurilor vegetale Obiective: - Analizarea influenței caracteristicilor solului (pH, fertilitate, conținut de nutrienți) asupra calității și compoziției uleiurilor vegetale.	
					TEMA Caracteristici geodemografice ale așezărilor din Transilvania și dezvoltarea economică durabilă și implicațiile acesteia asupra calității factorilor de mediu. Tranziția către o economie circulară în România Obiective: - Analiza impactului tranziției către economia circulară asupra creșterii economice, creării de locuri de muncă, inovării și reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră. - Analiza modului în care aplicarea principiilor economiei circulare în întreaga economie a UE va crește PIB-ul și va crea noi locuri de muncă prin cererea suplimentară de forță de muncă din partea fabricilor de reciclare și a serviciilor de reparații. - Analiza implicațiilor utilizării materialelor și tehnicilor eco-friendly în activitățile economice și sociale.	Articole 2024-2025
4	Florea Călin Valentin	Conferențiar	Doctor în Istorie	Da	TEMA Stat, biserică, societate Obiective: <i>Studiul propus este parte integrantă a unei</i>	Capitol de carte 2024-2025



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

				<i>viitoare cărți, a unui amplu demers de analiză a formelor rezistenței, a modalităților de supraviețuire a Bisericii Greco-Catolice în zona Mureș – Târnave, precum și a felului în care activitatea clandestină greco-catolică a exercitat influențe în societate, mai cu seamă în plan local</i>	
				TEMA Transformările relației Stat-Biserică în contextul procesului de democratizare Obiective: Analiză asupra limitelor privind libertăților religioase în cadrul democrațiilor postcomuniste, analizarea aspectelor privind modul de garantare a libertăților religioase în constituție și legislație cât și modul în care se raportează acestea la principiile democratice de bază, cum ar fi pluralismul și drepturile omului	Capitol de carte 2024-2025
				TEMA "Potențialul turistic al arhitecturii religioase din municipiul Târgu Mureș și zona periurbană", Obiective: Studierea Contextului istoric și cultural al arhitecturii religioase din Târgu Mureș -Evoluția istorică a regiunii: Se oferă o imagine generală asupra istoriei religioase a zonei, incluzând transformările confesionale și rolul lăcașurilor de cult în comunitate. -Diversitatea confesională: Prezentarea diversității religioase din Târgu Mureș și zona periurbană (ortodoxie, catolicism, reformism, unitarianism, neoprotestantism) și impactul acesteia asupra arhitecturii religioase. -Semnificația culturală și spirituală: Rolul și	Capitol de carte 2024-2025



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

					influența culturală a edificiilor religioase în viața localnicilor și modul în care acestea au modelat identitatea comunității.	
4	Negru Radu	Lector	Geograf, doctor	da	TEMA <i>Evaluarea elementelor geologice si geomorfologice din cadrul unor abrupturi din Depresiunea Strei- implicatii in Geoconservare</i> Obiective: evaluarea elementelor geologice si geomorfologice din cadrul unor abrupturi pentru argumentarea valorii acestora si propunerea de conservare a acestora ca arii protejate	Articole 2024-2025
					TEMA <i>Evaluarea elementelor geologice si geomorfologice de pe Valea Muresului.</i> Obiective: • biostratigrafia si paleoecologia depozitelor sedimentare Miocen Medii din Bazinul Strei • identificarea semnificației geomorfologice a movilelor de versant reprezentate în prima și a treia ridicare topografică militară a Imperiului Habsburgic	Articole 2024-2025
5	Cigher Marius	Lector	Geograf, doctor	da		
					TEMA <i>SPEOLOGIE EXPLORATIVĂ/SPEOTURISM</i> Obiective: Identificarea și explorarea exo- și endocarstului cu scopul cunoașterii și protecției mediului speleal și valorificării turistice.	Articole 2024-2025



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

6	Pascu Talita	Lector	Geograf, doctor	da	TEMA <i>Perspective privind dezvoltarea rurală durabilă în Podișul Hârtibaciului (Depresiunea Colinară a Transilvaniei) prin prisma turismului</i> Obiective: Obiectivele cercetării au fost realizate prin analiza propunerilor pentru dezvoltarea turismului în comuna Bahnea, identificarea posibilităților de dezvoltare a turismului rural în comuna Corund și valorizarea potențialului turistic al municipiului Turda, integrând aceste inițiative în strategiile de dezvoltare durabilă a turismului în Podișul Hârtibaciului, o regiune cu un important potențial turistic, atât natural, cât și cultural, datorită peisajelor pitorești, patrimoniului istoric și tradițiilor autentice. De asemenea, a fost realizată o evaluare a infrastructurii existente, a calității serviciilor turistice și a segmentului de vizitatori interesați, iar condițiile socio-economice locale au fost analizate pentru a integra resursele comunității în strategiile de dezvoltare.	Articole 2024-2025
					TEMA <i>Perspective privind dezvoltarea rurală durabilă în Podișul Hârtibaciului (Depresiunea Colinară a Transilvaniei) prin prisma turismului</i> Obiective: Realizarea unei analize a impactului ariilor protejate Natura 2000 și a strategiei europene pentru biodiversitate 2030 asupra activităților rurale din Podișul Hârtibaciului, evaluarea rolului femeilor ca „tezaur uman viu” în dezvoltarea turismului rural, identificarea potențialului	Articol, capitol de carte 2024-2025



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

					turistic bazat pe biodiversitate și tradiții locale, precum și formularea de recomandări pentru strategii de dezvoltare turistică sustenabilă în regiune.	
7	Torpan Adrian	Lector	Geograf, doctor	da	TEMA <i>Analiza și încadrarea pe grade de risc natural al traseelor montane.</i> Obiective: Identificarea și cartarea de noi trasee montane precum și încadrarea lor în grade de dificultate conform scalei proprii care va fi publicată anul viitor într-o carte a cărui subiect principal va fi aceasta. Crearea de noi hărți turistice prin intermediul tehnicii GIS	Articole 2024-2025
					TEMA <i>Analiza și încadrarea pe grade de risc natural al traseelor montane turistice în vederea practicării sporturilor de aventură ORV(off road vehicles) și mountain bike.</i> Obiective: Identificarea și cartarea de noi trasee montane precum și încadrarea lor în grade de dificultate conform scalei proprii care va fi publicată anul viitor într-o carte a cărui subiect principal va fi aceasta. Extinderea cercetării în noi areale montane atât în țară cât și în exterior. Crearea de noi hărți turistice prin intermediul tehnicii GIS dedicate acestor tipuri de turism.	Articole 2024-2025



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu Mureș, 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

Prorector Științific
Conf.univ.dr. Doina
DAVID

Rector,
Conf.univ. dr. Ramona RAȚIU

Prorector Științific,
Conf.univ.dr. Doina DAVID

Coordonator Centrul de Cercetare,
Conf.univ.dr. Adela MORARU