



ANEXA. A. B.3.1.2.c

CENTRUL DE CERCETARE

UNIVERSITATEA „DIMITRIE CANTEMIR” DIN TÂRGU MUREŞ

PERIOADA 2022-2024

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, coloconii, 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

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 distințe 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 aprobată 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.

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 Mureş 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 universitățea.
- 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:

- Asigură logistica, consiliere și oferă informații structurilor din Universitatea „Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș, pentru activitatea de cercetare științifică;
- Facilitează informarea cu privire la granturile de cercetare științifică oferite de organisme internaționale, Ministerul Educației, C.N.C.S.I.S., agenți economici etc.;
- Sprină 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;
- Identifică și colectează fonduri extrabugetare pentru cercetarea științifică;
- 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;
- Coordonează și îndrumă activitatea de cercetare și la nivelul facultăților;
- 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:

- 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 politice 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. Sustinerea 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.

Raport de sinteză privind valorificarea activității de cercetare în cadrul Centrului de

Cercetare al Universității „Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș

Perioada: 2022-2023, 2023-2024

I. Introducere

Prezentul raport sintetizează activitatea de cercetare desfășurată în cadrul Centrului de Cercetare al Universității „Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș pentru Facultățile de Drept, Psihologie, Medicină, Științe Economice și Geografie în perioada 2022-2023 și 2023-2024. Scopul raportului este de a evidenția principalele direcții de cercetare, rezultatele obținute și modalitățile de valorificare a acestora. În perioada 2022-2024, Universitatea „Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș a continuat să promoveze cercetarea științifică în diverse domenii, inclusiv drept, psihologie, geografie, științe economice și medicină dentară.



Scopul principal al acestor eforturi a fost aprofundarea cunoașterii, dezvoltarea competențelor profesionale și contribuția la progresul societății prin inovație și descoperiri științifice.

II. Obiectivele Cercetării

Obiective generale de cercetare propuse în cadrul Centrului de Cercetare pentru Facultățile din Universitatea „Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș în perioada (2022-2023/ 2023-2024)

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.
- 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 ANII UNIVERSITARI 2022-2023 ȘI 2023-2024

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 în perioada pandemiei	Capitol de carte, articole la conferințe și în 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 în 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 în 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 în 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 în 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 în jurnale academice
7	Luminița Albert	Lector	Doctor în Medicina	DA	Implicațiile psiho-emotionale ale pandemiei SarsCov2 la gravide și lăuze	Capitol de carte, articole la conferințe și în jurnale academice
8	Miruna Iancu	Lector	Doctor în	DA	Cercetarea vieții studenților în perioada	Capitol de carte, articole

			istorie		pandemiei cu ajutorul instrumentelor de cercetare calitativă	la conferințe și în jurnale academice
9	Cornelia Fărcaș	Lector	Doctor în Informatii și securitate națională	DA	Stabilirea relațiilor și interacțiunilor în perioada pandemiei	Capitol de carte, articole la conferințe și în jurnale academice
10	Sorina Bălan	Lector	Doctor în inginerie și management	DA	Impactul proiectelor europene asupra calității vieții. Studiu de caz - Practica inovativa a studentilor UDC	Capitol de carte, articole la conferințe și în 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 în jurnale academice

TEME DE CERCETARE ÎN CADRUL CENTRULUI DE CERCETARE

FACULTATEA DE DREPT

PE ANII UNIVERSITARI 2022-2023 ȘI 2023-2024

Nr. crt.	Nume și prenume	Funcția didactică	Specialitate și titlul științific	Titular da/nu	Tema cercetării	Modalități de valorificare a cercetării
1	Bodoașcă 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 2022-2023 Studii și articole științifice



							2023-2024
2	Gorea Brîndușa	Prof	Doctor în Logică juridică	Da	TEMA <i>Rolul Dreptului într-o societate în schimbare</i> TEMA <i>Etică și responsabilitate în actul medical</i>	Lucrare în colectiv de autori 2022-2023 Studii și articole în reviste de specialitate 2023-2024	
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 2022-2023 Studii și articole în reviste de specialitate 2023-2024	
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 2022-2023 Carte 2023-2024	
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 2022-2023 Capitol de carte 2023-2024	
6	Florea Călin	Conf	Doctor în Istorie	Da	TEMA <i>Drept roman</i>	Carte 2022-2023	



					TEMA <i>Biserică, stat și societate în perioada comunistă și etapa postdecembristă</i>	Studii și articole în reviste de specialitate 2023-2024
7	Puie Oliviu	Conf	Doctor în Drept	Da	TEMA <i>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</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 2022-2023 Studii și articole în reviste de specialitate 2023-2024
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 2022-2023 Studii și articole în reviste de specialitate 2023-2024
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 2022-2023 Studii și articole în reviste de specialitate



						2023-2024
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 procedura adopției</i> TEMA <i>Unele considerații referitoare la aderarea Uniunii Europene la Convenția europeană a drepturilor omului</i>	Studii și articole în reviste de specialitate 2022-2023 Studii și articole în reviste de specialitate 2023-2024
11	Conț Ribana	Lector	Doctor în Drept	Da	TEMA <i>Jurisdicția muncii</i> TEMA <i>Malpraxisul medical – probleme vizând probațiunea în procesul civil</i>	Carte 2022-2023 Studii și articole în reviste de specialitate 2023-2024
12	Popa Nelu Dorinel	Lector	Doctor în Drept	Da	TEMA <i>Criminalistică</i> TEMA <i>Drept penal</i>	Carte 2022-2023 Carte 2023-2024
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 2022-2023 Caiet de seminar 2023-2024
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 2022-2023 Studii și articole în reviste de specialitate



						2023-2024
15	Bogdan Anca-Viorica	Asist	Doctor în Drept	Da	TEMA <i>Aspecte privind remunerațiile cuvenite autorilor și titularilor de drepturi de 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 2022-2023 Studii și articole în reviste de specialitate 2023-2024
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 2022-2023 Studii și articole în reviste de specialitate 2023-2024
17	Bereczki Adrian	Asist	Doctor în Drept	Da	TEMA <i>Înlocuirea lichidatorului judiciar în procedura insolvenței</i>	Studii și articole în reviste de specialitate 2023-2024
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 2022-2023 Studii și articole în reviste de specialitate 2023-2024
19	Murgu Andrei Bogdan	Asist	Doctorand	Da	TEMA <i>Atribuțiile tutorelui cu privire la persoana copilului</i> TEMA	Studii și articole în reviste de specialitate 2022-2023 Studii și articole în reviste



					<i>Rolul dreptului în cadrul unei pandemii mondiale</i>	de specialitate 2023-2024
--	--	--	--	--	---	------------------------------

TEME DE CERCETARE DEPUSE ÎN CADRUL CENTRULUI DE CERCETARE

FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ

PE ANII UNIVERSITARI 2022-2023 ȘI 2023-2024

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 • Aanliza diferitelor solutii terapeutice in	Capitol de carte/ lucrarea conferință 2022-2023



				<p>raport de gravitatea si ampoarea complicatiilor locale si loco-regionale inregistrate</p> <p>2. Utilizarea ghidurilor chirurgicale in planificarea chirurgicală a reabilitarii pacientilor edentati</p> <p>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</p> <p>Obiective:</p> <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 eficientei softurilor computerizate in predictibilitatea succesului reabilitarii	Articole si capitol de carte 2022-2023
--	--	--	--	---	---



					<p>estetice</p> <ul style="list-style-type: none">Identificarea unui work-flow predictibil în 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 eșec în reabilitarea protetica amovibilaAvantaje versus dezavantaje în reabilitarea protetica conventionalaAvantaje versus dezavantaje în reabilitarea protetica utilizand tehnici computerizateDezvoltarea unui protocol de lucru optimizat pentru cele două opțiuni terapeutice	<p>Articole și capitol de carte 2023-2024</p> <p>Articole și capitol de carte 2023-2024</p>
2.	Bucur Sorana Maria Sireteanu Cucui Radu Mircea Cocos Ioan Dorin	Conf Sef lucrari Asistent	Doctor Doctor Doctorand	Da Da Da	<p>TEMA</p> <p>5. Evaluarea sanatatii orale in contextul dezvoltarii durabile</p> <p>Obiective :</p> <ul style="list-style-type: none">Evaluarea diferențelor la nivel oro-dentalImplementarea unor protocoale moderne în preventia cariei dentare bazate pe fluoruriAborduri moderne în tratamentul leziunilor de hipomineralizareRolul vitaminoterapiei în sănătatea orală <p>6.Tratamentul ortodontic interdisciplinar</p>	<p>Capitol de carte/ lucrarea conferință</p> <p>2022-2023</p>



					<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>7. 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	Articole si capitol de carte 2022-2023
3.	Berariu Cristina	Conferentiar	Doctor	Da	<p>TEMA:</p> <p>8. Limba străină, aspecte culturale și de identitate</p> <p>Obiective :</p> <ul style="list-style-type: none">• predarea și învățarea limbii engleze pentru scopuri specifice (engleza medicală)• predarea și învățarea limbii franceze pentru scopuri specifice (franceza pentru turism)• predarea și învățarea limbii române ca limba străină, incluzând aspecte culturale și de	Participarea la conferinte , congrese 2022-2023



					identitate • analiza discursului public (reclame și discurs politic)	
4.	Baciu Dana Galea Carmen Cocos Ioan Dorin	Sef lucrari Sef lucrari Sef lucrari	Doctor Doctor Doctor	Da Da Da	<p>TEMA:</p> <p>9. Eficiența substanțelor desensibilizante în tratamentul hipersensibilității dentinare</p> <p>Obiective :</p> <ul style="list-style-type: none">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 tubulilor dentinari. <p>TEMA:</p>	Capitol de carte/ lucrarea conferință 2022-2023 Articole si capitole de carte 2022-2023



					<p>10. Impactul materialelor de restaurare dentară asupra mucoasei orale</p> <p>Obiective :</p> <ul style="list-style-type: none">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 evaluateze 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. <p>TEMA:</p> <p>11. Efectele uleiului de măslini ozonat asupra igienei orale și sănătății gingivale</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none">Utilizarea produselor naturale în igiena orală a câștigat tot mai mult interes, iar uleiul de măslini ozonat s-a dovedit a avea efecte antimicrobiene și antiinflamatorii superioare	<p>Articole si capitole de carte 2022-2023</p>
--	--	--	--	--	--	--



					<p>comparativ cu uleiul de măslini extra virgin.</p> <ul style="list-style-type: none">• Studiile sugerează că ozonizarea îmbunătășește 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 măslini 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	<p>TEMA:</p> <p>12. Studiul țesuturilor animale și umane, în special a celor din compunerea dintelui și ale organelor anexe acestuia.</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none">• Observația microscopică comparativă a țesuturilor din structura dintelui și a organelor anexe.• Studierea tipurilor de dentină la vârste diferite. Observația microscopică generală a structurilor dinților în raport cu modificările apărute odată cu înaintarea în vîrstă.• Efectul îmbătrânirii dintelui. Observarea evoluției bolilor dinților, în special a cariilor dentare.	Capitol de carte/ lucrarea conferință 2022-2023



6.	Galea Carmen Cocos Dorin Ioan	Sef lucrari Asistent	Doctor Doctor	Da	<p>TEMA:</p> <p>13. Studiul uleiurilor esentiale</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none">Analiza fitochimica a uleiurilor esentialeStudierea efectelor farmacodinamice ale uleiurilor esentiale , in mod special a celor cu aplicabilitate in stomatologieCorelarea structuri chimice cu efectele farmacodinamice , studierea sinergismelor <p>TEMA:</p> <p>14. Elaborarea de forme farmaceutice inovatoare cu aplicatii in stomatologie</p> <p>Obiective :</p> <ul style="list-style-type: none">Elaborarea de forme farmaceutice cu cedare prelungita pe baza de nanocapsule (plasturi , hidrogeluri , microace) in colaborare cu alte centre universitare sau institutii de profilStudiul in vivo al formelor farmaceutice noi obtinuteAnaliza din punct de vedere al tehnologiei farmaceutice folositeStudii pilot de faza I pe loturi mici de pacientiPrezentarea rezultatelor obtinute in cadrul unor simpozioane, conferinte , congresePublicarea rezultatelor cercetarii in reviste de cercetare acreditate Thomson, PubMed, ScopusOmologarea unor forme farmaceutice inovatoare	Capitol de carte si articole 2022-2023
					Capitol si articole de carte 2023-2024	



7.	Sireteanu Cucui Radu Mircea	Sef Lucrari	Doctor	Da	<p>TEMA:</p> <p>15. Managementul și imbunătățirea calității serviciilor unui cabinet dentar</p> <p>Obiective :</p> <ul style="list-style-type: none">• Îmbunătățirea și dezvoltarea serviciilor unui cabinet medical impune o bună strategie.• Strategia, constituie fundamentalul managementului strategic, conturându-i acestuia prioritațile și devenind factor de bază în elaborarea programelor de management. Prin strategie urmărим 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 creșterea gradului de satisfacere a clientului.	Capitol de carte 2022-2023 Capitol de carte si articole 2023-2024
8.	Cocos Dorin Ioan	Asistent	Doctorand	Da	<p>TEMA:</p> <p>16. Efectele incluziunii molarului de minte asupra funcției articulației temporo-mandibulară (ATM)</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none">• Evaluarea incidentei disfuncțiilor ATM la	Capitol de carte si articole 2022-2023



					<p>pacienții cu incluziune dentară a molarului de minte.</p> <ul style="list-style-type: none">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 pacientii cu molari de minte inclusi. <p>TEMA:</p> <p>17. Utilizarea CBCT în diagnosticarea și planificarea chirurgicală a extracției 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 anatomiche 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.	<p>Capitol de carte si articole 2022-2023</p>
--	--	--	--	--	---	---



					<ul style="list-style-type: none">• Evaluarea cost-beneficiu al utilizării CBCT față de alte tehnici imagistice în contextul extracției molarilor de mîntă. <p>TEMA:</p> <p>18. Impactul tratamentelor inovative bazate pe nanotehnologie în gestionarea complicațiilor post-extracție a molarilor de mîntă</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 minim invaziv al complicațiilor postoperatorii. Identificarea posibilelor aplicații viitoare	<p>Capitol de carte si articole 2023-2024</p>
--	--	--	--	--	---	---



TEME DE CERCETARE ÎN CADRUL CENTRULUI DE CERCETARE

FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE

PE ANII UNIVERSITARI 2022-2023; 2023-2024

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	<p>TEMA <i>Contabilitatea managerială-instrument de bază în activitatea de controlling Obiective:</i> 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.</p>	Capitol de carte 2022-2023
2.	Alexandru Bogdan Murgu	Conf.	Dr. Management.	DA	<p>TEMA <i>De la scriere la implementarea proiectului Practica inovativa a studentilor UDC</i></p> <p>TEMA <i>Impactul digitalizării asupra productivității în întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri)</i></p>	Capitol de carte 2022-2023 Capitol de carte, articole științifice, conferințe științifice 2023-2024
3.	Laura Avram	Conf.	Dr. Finanțe	DA	<p>TEMA <i>Studiul comportamentului consumatorului din județul Mureș</i></p> <p>Obiective: Analiza frecvenței consultării de către consumatori a etichetei produselor alimentare, gradul de înțelegere a conținutului informațiilor</p>	1 articol publicat în



			<p>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.</p> <p>TEMA Utilizarea și aplicarea de metode statistice în lucrări din domeniul medical</p> <p>Obiective</p> <p>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.</p> <p>TEMA Aspecte generale legate de aplicarea unor teste de valabilitate și teste de identificare a asocierii în biostatistică</p> <p>Obiective:</p> <p>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.</p> <p>TEMA Identificarea elementelor de inteligență artificială aplicată în economie și educație.</p> <p>Obiective:</p> <p>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.</p> <p>TEMA Machine Learning utilizat în domeniul medical</p>	<p>revistă indexată BDI 2022-2023</p> <p>1 articol publicat în revistă ISI cu factor de impact (Q1) 2022-2023</p> <p>rezumate prezentate la conferințe internaționale de prestigiu, sub formă de postere 2023-2024</p> <p>1 articol prezentat la conferința internațională UDC 1 capitol de carte 2022-2023</p>
--	--	--	--	---



					<p>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 transpusă 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.</p> <p>TEMA <i>Metode de prevenire a insolvenței în cazul companiilor din județul Mureș</i></p> <p>Obiective: realizarea de analize și cercetări cu privire la: riscul de faliment la nivelul entităților economice în contextul economic actual; principalele cauze ce duc la insolvența entităților economice; efectele patrimoniale și nepatrimoniale la nivelul unei companii aflate în procedura de insolvență; conduită 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.</p> <p>TEMA <i>Riscul de faliment în cazul companiilor din județul Mureș, Metode manageriale de gestionare a riscului de faliment</i></p> <p>Obiective: realizarea de analize și cercetări cu privire la:</p> <ol style="list-style-type: none">0. riscul de faliment la nivelul entităților economice în contextul economic actual;1. principalele cauze ce duc la insolvența entităților economice;2. efectele patrimoniale și nepatrimoniale la nivelul unei companii	1 articol publicat în revistă ISI cu factor de impact 2023-2024
4.	Monica Horja	Conf	Dr. Finante	DA	<p>lucrări de cercetare științifică întocmite pentru conferințe naționale și internaționale, publicate în volume de specialitate 2022-2023</p>	



					<p>3. aflate în procedura de insolvență;</p> <p>4. conduită agenților economici în incapacitate de plată;</p> <p>4. efectele deschiderii procedurii de insolvență din perspectiva agentului economic și a creditorilor acestuia;</p> <p>5. reorganizarea judiciară;</p> <p>6. insolvența în România și insolvența la nivelul statelor europene;</p> <p>7. statistici cu privire la insolvența agenților economici atât la nivelul județului Mureș cât și la nivel național</p>	<p>pentru naționale și internaționale, publicate în volume de specialitate 2023-2024</p>
5.	Andreea Ignat	Lect	Dr. Finante	DA	<p>TEMA <i>Instituțiile de credit cu rol important în relansarea activității companiilor din județul Mureș</i></p> <p>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. 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 capacitații acestora de a contribui la creșterea economică prin finanțarea continuă a proiectelor.</p> <p>TEMA:</p>	<p>lucrări de cercetare științifică întocmite pentru naționale și internaționale, publicate în volume de specialitate 2022-2023</p>



				<p>Comunicarea în mediul de afaceri</p> <p>Obiective:</p> <p>Transparență și încredere: o comunicare deschisă și transparentă cu toți stakeholderii, inclusiv angajații, clienți și investitorii este esențială. Transparența consolidează încrederea și reduce incertitudinea în rândul acestora.</p> <p>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.</p> <p>Adaptabilitate și flexibilitate: companiile trebuie să fie capabile 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.</p> <p>Implicarea angajaților: angajații bine informați și implicați sunt mai motivați și pot contribui mai eficient la eforturile de relansare comunicare internă. Eficiența menține linia de deschidere pe angajații și le oferă sentimentul de siguranță și implicare în direcția companiei.</p> <p>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.</p> <p>TEMA <i>FinTech (tehnologia financiară) și impactul său asupra instituțiilor financiare tradiționale</i></p> <p>Obiective:</p> <p>Definirea clară a întrebărilor la care va răspunde cercetarea:</p> <ul style="list-style-type: none">• Cum a transformat digitalizarea sectorul financiar internațional?• Care sunt beneficiile și risurile digitalizării în finanțe?• Care sunt tendințele viitoare ale digitalizării în acest domeniu?	
--	--	--	--	--	--

lucrări de cercetare științifică întocmite pentru conferințe naționale și internaționale, publicate în volume de specialitate 2022-2023

Publicarea cercetării în reviste academice sau pe platforme specializate 2023-2024



6.	Susana Iosof	Lect.	Dr. Finante	DA	<p>TEMA <i>Economia nationala influenta si trend in contextul reconfigurarii economiei mondiale</i></p> <p>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</p>	Articole științifice, conferințe științifice 2023-2024
7.	Smaranda Vancea	Lect.	Dr. Finante	DA	<p>TEMA <i>Avantajele și riscurile cotării la bursă în contextul actual</i></p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 domeniul științei finanțelor și a activității economico-sociale; • evaluarea tipurilor de finanțări în contextul tehnologiilor digitale în finanțele companiilor cotate • sustenabilitatea companiilor din Romania și riscul de insolvență <p>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></p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ Obiectivul 1: Investigarea nivelului de dezvoltare al infrastructurii serviciilor digitale în România, în domeniul bancar ➢ Obiectivul 2: : Investigarea modului în care economia digitală influențează diferite sectoare de activitate, cum ar fi agricultura și 	Lucrari prezentate și publicate la conferințe 2022-2023 1 articol publicat în volumul cu ISBN 978-606-28-1799-2, DOI: 10.5682/9786062817992 3 articole în curs de publicare în volumul conferinței studenților de la UDC, mai 2024



					<p>prestarea de servicii in domenii cu impact socio-sanitar, atat in Romania, cat si in RD Congo, regiunea Goma - Himbi</p> <p>➤ Obiectivul 3: Investigarea modului in care marektingul digital devine un element de transformare pozitiva al unor destinatii turistice asociate cu evenimente negative: Transivania & Mitul Dracula versus Sicilia & Taramul mafiei</p>	Participare la Conf. internationala, in calitate de speaker 2023-2024
8.	Marga Ciotea	Lect.	Dr. Inginerie	DA	<p>TEMA <i>Arborele decizional, metodă de luare a deciziei manageriale</i></p> <p>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.</p>	Articole prezentate/publicate in reviste/conferinte de specialitate 2022-2023
9.	Alina Solovăstru	Lect.	Dr. Finante	DA	<p>TEMA <i>Aspecte privind fiscalitatea în contextul relansării economiei</i></p> <p>Obiective:</p> <ol style="list-style-type: none">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 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 2022-2023
10.	Florin Mesaros	Lect.	Dr. Management	DA	<p>TEMA <i>Management si Comunicare Managerială</i></p> <p>Obiective:</p> <p>Obiectivul 1. Întreprindere unei activități de cercetare temeinică în câmpul subiectelor și disciplinelor vizate și fructificarea rezultatelor științifice obținute .</p> <p>Obiectivul 2. Implicarea activă în demersurile și acțiunile comunității științifice</p> <p>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</p> <p>Obiectivul 4. Modernizarea și optimizarea permanentă a materialelor cu conținut didactic specific disciplinei predate</p> <p>Obiectivul 5. Acordarea unei atenții deosebite procesului de pregătire și dezvoltare profesională</p> <p>Obiectivul 6. Consolidarea relațiilor cu întreaga comunitate academică și respectarea cu strictete a setului de valori care conferă substanță și profunzime activității desfășurate în cadrul învățământului superior</p> <p>TEMA <i>Management si Comunicare Managerială</i></p> <p>Obiective:</p> <p>Obiectivul 1. Întreprindere unei activități de cercetare temeinică în câmpul subiectelor și disciplinelor vizate și fructificarea rezultatelor științifice obținute .</p> <p>Obiectivul 2. Implicarea activă în demersurile și acțiunile comunității științifice</p>	✓ 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 2022-2023



					<p>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</p> <p>Obiectivul 4. Modernizarea și optimizarea permanentă a materialelor cu conținut didactic specific disciplinelor predate</p> <p>Obiectivul 5. Acordarea unei atenții deosebite procesului de pregătire și dezvoltare profesională</p> <p>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</p>	două articole pe an în cadrul unor reviste științifice ✓ elaborarea unui proiect de cercetare care să vizeze problematica metodologiei cercetării calitative 2023-2024
11.	Raluca Moldovan	Lect	Dr. Filologie	DA	<p>TEMA</p> <p>Tema de cercetare este oarecum una generală, legată de predarea și învățarea limbii engleze pentru scopuri specifice (ESP), precum și a limbii române ca limbă 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Învățământul superior și mediul educațional • principii și politici educaționale • didactica specialității <ul style="list-style-type: none"> • Limbă, cultură, identitate • limbă, cultură și identitate; multilingvism; limbaje culturale, semiotica limbii • atitudini culturale, atitudini lingvistice <ul style="list-style-type: none"> • Lingvistica aplicată • Competențe lingvistice în limba maternă/modernă • Metodologia predării limbii române ca limbă străină • Limbaje specializate <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>Lucrari prezentate și publicate la conferinte și în reviste de specialitate 2022-2023</p> <p>4 lucrari prezentate si</p>



				<p>articole împreună cu el și alți colaboratori).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participare la simpozioane, conferințe locale, naționale și internaționale • Publicarea rezultatelor științifice sub forma de cărți • Stimularea activităților de cercetare colectivă în cadrul Universității <p>TEMA <i>Continuarea temei generale propuse și studiate în 2022-2023, cu publicarea unor articole de specialitate pe domenii țintă</i></p>	publicate la conferințe și în reviste de specialitate 2022-2023
--	--	--	--	--	---

TEME DE CERCETARE ÎN CADRUL CENTRULUI DE CERCETARE

FACULTATEA DE GEOGRAFIE

PE ANII UNIVERSITARI 2022-2023 ȘI 2023-2024

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 culturale, aşa cum sunt constituite material în geosisteme dinamice și ilustrate virtual prin imagini stereotipe colective. Adaptabilitatea	Articole 2022-2023



					<p>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.</p> <p>TEMA <i>Dezvoltarea turismului durabil și impactul său socio-economic și asupra mediului</i></p> <p>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 social media geolocalizate pentru măsurarea vizitelor în parcuri și implicațiile acestora pentru managementul turismului.</p>		
2	Maria Oroian	Conferențiar	Economist, doctor	da	<p>TEMA <i>Dezvoltarea durabilă și economia circulară în România</i></p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 <p>Articole 2023-2024</p>	Articole 2022-2023	



					mediului înconjurător și a economiei regionale. 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 2023-2024
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, evidențind rolul educației și formării profesionale. - Identificarea competențelor necesare pentru o economie sustenabilă, incluzând digitalizarea, economia circulară și inovația verde. TEMA <i>2. Factorii agroecologici asupra calității uleiurilor vegetale</i> Obiective: - Analizarea influenței caracteristicilor solului (pH, fertilitate, conținut de nutrienți) asupra calității și compoziției uleiurilor vegetale.	Articole 2022-2023



					<p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 tehniciilor eco-friendly în activitățile economice și sociale.	
4	Florea Călin Valentin	Conferențiar	Doctor în Istorie	Da	<p>TEMA <i>Stat, biserică, societate</i> Obiective: <i>Studiul propus este parte integrantă a unei 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></p> <p>TEMA <i>Transformările relației Stat-Biserică în contextul procesului de democratizare</i> 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</p>	Capitol de carte 2022-2023



					<p>TEMA <i>"Potențialul turistic al arhitecturii religioase din municipiul Târgu Mureş și zona periurbană"</i>, Obiective: Studierea Contextului istoric și cultural al arhitecturii religioase din Târgu Mureş -Evoluția istorică a regiunii: Se oferă o imagine generală asupra istoriei religioase a zonei, inclusiv transformările confesionale și rolul lăcașurilor de cult în comunitate. -Diversitatea confesională: Prezentarea diversității religioase din Târgu Mureş și zona periurbană (ortodoxie, catolicism, reformism, unitarianism, neoprottestantism) și impactul acestora asupra arhitecturii religioase. -Semnificația culturală și spirituală: Rolul și influența culturală a edificiilor religioase în viața localnicilor și modul în care acestea au modelat identitatea comunității.</p> <p>Capitol de carte 2023-2024</p>	
4	Negru Radu	Lector	Geograf, doctor	da	<p>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</p> <p>TEMA <i>Evaluarea elementelor geologice si geomorfologice de pe Valea Muresului.</i> Obiective:<ul style="list-style-type: none">• biostratigrafia si paleoecologia depozitelor sedimentare Miocen Mediu din Bazinul Strei</p> <p>Articole 2022-2023</p> <p>Articole 2023-2024</p>	



					<ul style="list-style-type: none">• identificarea semnificației geomorfologice a movilelor de versant reprezentate în prima și a treia ridicare topografică militară a Imperiului Habsburgic	
5	Cigher Marius	Lector	Geograf, doctor	da	<p>TEMA SPEOLOGIE EXPLORATIVĂ/SPEOTURISM Obiective: Identificarea și explorarea exo- și endocarstului cu scopul cunoașterii și protecției mediului speleal și valorificării turistice.</p>	Articole 2023-2024
6	Pascu Talita	Lector	Geograf, doctor	da	<p>TEMA Perspective privind dezvoltarea rurală durabilă în Podișul Hârtibaciului (Depresiunea Colinară a Transilvaniei) prin prisma turismului 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 potential 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</p>	Articole 2022-2023



					<p>analizate pentru a integra resursele comunității în strategiile de dezvoltare.</p> <p>TEMA <i>Perspective privind dezvoltarea rurală durabilă în Podișul Hărțibaciului (Depresiunea Colinară a Transilvaniei) prin prisma turismului</i></p> <p>Obiective: Realizarea unei analize a impactului ariilor protejate Natura 2000 și a strategiei europene pentru biodiversitate 2030 asupra activităților rurale din Podișul Hărțibaciului, evaluarea rolului femeilor ca „tezaur uman viu” în dezvoltarea turismului rural, identificarea potențialului turistic bazat pe biodiversitate și tradiții locale, precum și formularea de recomandări pentru strategii de dezvoltare turistică sustenabilă în regiune.</p>	
7	Torpan Adrian	Lector	Geograf, doctor	da	<p>TEMA <i>Analiza și încadrarea pe grade de risc natural al traseelor montane.</i></p> <p>Obiective: Identificarea și cartarea de noi trasee montane precum și încadrarea lor în grade de dificultate conform scalei proprii care va fi publicata anul viitor intr-o carte a căruia subiect principal va fi aceasta. Crearea de noi hărți turistice prin intermediul tehnicii GIS</p>	Articole 2022-2023
					<p>TEMA <i>Analiza și încadrarea pe grade de risc natural al traseelor montane turistice în vederea practicării sporturilor de aventura ORV(off road vehicles) și mountain bike.</i></p> <p>Obiective:</p>	Articole 2023-2024



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Tîrgu-Mureş, România
Str.Bodoni Sándor nr.3-5
Tel: +40-365-401.127;
+40-365-401.128;
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

					<p>Identificarea și cartarea de noi trasee montane precum și încadrarea lor în grade de dificultate conform scalei proprii care va fi publicata anul viitor intr-o carte a cărui subiect principal va fi aceasta.</p> <p>Extinderea cercetării în noi areale montane atât în țara cat și în exterior.</p> <p>Crearea de noi hărți turistice prin intermediul tehnicii GIS dedicate acestor tipuri de turism.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

Prorector Științific,
Conf.univ.dr. Doina DAVID

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