

Teme de cercetare 2020-2024

Nr. Crt.	Director proiect	Facultatea	Titlul temei de cercetare
1	Savescu Roxana	Facultatea de Inginerie	MODELE ECONOMICE PE PIEȚE VULNERABILE
2	Cioca Lucian Ionel	Facultatea de Inginerie	Managementul sustenabil al relațiilor umane: Studiu privind impactul pregătirii profesionale și mentale a angajaților asupra calității muncii.
3	Dobrotă Dan	Facultatea de Inginerie	Cercetări teoretice și experimentale privind realizarea de materiale compozite moderne cu matrice din cauciuc
4	Gellert Arpad	Facultatea de Inginerie	MODELARE ȘI ESTIMARE PRIN METODE AVANSATE DE PREDICȚIE
5	Kifor Claudiu Vasile	Facultatea de Inginerie	Improving Research Productivity in University
6	Vrînceanu Narcisa	Facultatea de Inginerie	Novel polymeric substrates with enhanced performance for VOCs photocatalytic degradation/Substraturi polimerice inovative, pentru degradarea
7	Racz Sever Gabriel	Facultatea de Inginerie	Cercetări privind îmbunătățirea bilanțului energetic al procedeului de prelucrare prin deformare incrementală
8	Breaz Radu	Facultatea de Inginerie	Îmbunătățirea performanțelor sistemelor tehnologice bazate pe roboți industriali utilizate în procesele de fabricație extractive și aditive
9	Kifor Claudiu Vasile	Facultatea de Inginerie	Evaluarea performanței și satisfacției angajaților în contextul telemuncii cu instrumente analitice bazate pe algoritmi machine learning-TeleWanalytics
10	Vrînceanu Narcisa	Facultatea de Inginerie	Sisteme compozite inovative fotodegradative ale unor contaminati din aer (EOP - emisii organice volatile/instabile/poluanti organici)
11	Zamfirescu Băla	Facultatea de Inginerie	Ingineria învățării automate în Digital Twin
12	Narcisa Vrînceanu	Facultatea de Inginerie	Materiale textile inovative cu funcționalitate îmbunătățită, pentru eliminarea fotocatalitică a compușilor organici volatili
13	Florea Silvia	Facultatea de Litere si Arte	Proximal vs.Distant Suffering in TV News Discourses on the 2020 COVID-19 Pandemic/
14	Florea Diana	Facultatea de Litere si Arte	Big Data and Ethical Implications in Data Privacy in Higer Education Research
15	Varga Dragos Valentin	Facultatea de Litere si Arte	Proză autoficțională și confesiune romanescă: Originile și dezvoltările romanului românesc postbelic în contextul teoriilor Life Writing și al rețelelor sociale

16	Radu Vancu	Facultatea de Litere si Arte	Analiza digitală a poeziei române de la origini până la 1900: Regimuri stilistice, modele tematice, dispersii geografice
17	Terian Andrei	Facultatea de Litere si Arte	De la arhivă la canon: o lectură de la distanță a romanului românesc (1845-1947)
18	Radu Vancu	Facultatea de Litere si Arte	Traducerea și construcția poeziei române (1820-2020): De la modelele statuluinațiune la proiectele post-naționale
19	Maria Sass	Facultatea de Litere si Arte	Explorarea unei literaturi „ultraminore”: Arhivele presei germane în România comunistă (1968-1989)
20	Silvia Florea	Facultatea de Litere si Arte	Suferinta, intre proximitate si distanta. O analiza discursiva a stirilor transmise de televiziunile romanesti si internationale asupra pandemiei de c
21	Terian Andrei	Facultatea de Litere si Arte	O istorie transnațională a literaturii române - TRANSHIROL
22	Bîrluțiu Victoria	Facultatea de Medicina	PROVOCĂRI INFECȚIA SARS-CoV2
23	Costache Victor	Facultatea de Medicina	Metode de diagnostic și tratament ale complicațiilor majore post implantare de valve transcateter, corelații clinice și CFD
24	Dahm Tataru Cristina Adriana	Facultatea de Medicină	Mijloace de identificare a modificărilor biomecanice ale articulației temporomandibulare în scop proprotetic
25	Cioca Gabriela	Facultatea de Medicină	PREVALENȚA, CONSECINȚELE CLINICE, TERAPEUTICE ȘI ASUPRA CALITĂȚII VIEȚII A TULBURĂRILOR HIDROELECTROLITICE LA PACIENȚI
26	Boicean Adrian	Facultatea de Medicină	MICROARN-UL SUCULUI GASTRIC BIOMARKER NON-INVAZIV AL NEOPLASMULUI GASTRIC; METODE MODERNE DE DIAGNOSTIC ȘI
27	Iagăru Romulus	Facultatea de Științe Agricole, Industria Alimentară sI	Implementarea unui sistem de monitorizare aeriană a culturilor agricole
28	Tita Ovidiu	Facultatea de Științe Agricole, Industria Alimentară sI	CERCETĂRI PRIVIND OBTINEREA UNOR PRODUSE ALIMENTARE CU VALOARE NUTRITIVĂ RIDICATĂ ȘI CU SIGURANȚĂ SPORITĂ FAȚĂ DE
29	Tita Mihaela	Facultatea de Științe Agricole, Industria Alimentară sI	CERCETĂRI PRIVIND OBTINEREA UNOR SORTIMENTE DE PRODUSE LACTATE FERMENTATE CU ADAOS DE DEȘEURI VEGETALE
30	Chicea Dan	Facultatea de Științe Agricole, Industria Alimentară sI	calcul robuste pentru caracterizarea dimensională și structurală a nanostructurilor
31	Tobler Ștefan	Facultatea de Științe Agricole, Industria Alimentară sI	Teologia mistică în dialogul islamo-creștin: Chiara Lubich, Andrei Scrima și autori clasici din cultura persiană și arabă
32	Simona Oancea	Facultatea de Științe Agricole, Industria Alimentară sI	stabilizarea oxidativă a produselor cu nutrienți termosensibili
33	Ionela Vlase	Facultatea de Științe Agricole, Industria Alimentară sI	Gen, politici și muncă sexuală online: experiențele lucrătoarelor de videochat adult din România
34	Adela Popa	Facultatea de Științe Agricole, Industria Alimentară sI	Provocările revenirii la muncă după o boală cronică în România: obstacole, factori facilitatori și colaborarea celor implicați

35	Rusu Stelian	Facultatea de Stiinte Socio Umane	The privation of death: The emergence of private cemeteries in Romania's postsocialist deathscape
36	Pavel Moraru	Facultatea de Stiinte Socio Umane	Viața politică din Basarabia în anii 1918-1944
37	Munteanu Nicoleta Annemarie	Facultatea de Stiinte Socio Umane	Gestionarea efectelor informationale ale știrilor false in contextul pandemiei de COVID-19 la nivelul Uniunii Europene
38	Mureșan Raluca Elena	Facultatea de Stiinte Socio Umane	„Consumul media al tinerilor: credibilitatea surselor și fenomenul dezinformării”
39	Crețu Daniela Maria	Facultatea de Stiinte Socio Umane	Bullying-ul școlar – o analiza bibliometrică a cercetării educaționale. Implicații pentru practica educațională
40	Sălcudean Minodora	Facultatea de Stiinte Socio Umane	Jurnalism pentru sustenabilitate
41	Stefenel Delia	Facultatea de Stiinte Socio Umane	Resilience and Well-Being during Covid 19 Pandemic
42	Rusu Mihai	Facultatea de Stiinte Socio Umane	Nume, locuri și identități: ordine nominală și regim toponimic în România postsocialistă
43	Țiplic Marian	Facultatea de Stiinte Socio Umane	Platformă interdisciplinară de excelență pentru cercetare și Formare: PIBA Labs (Laboratoare pentru Patrimoniu, IT, Biologie și Arheologie)
44	Sorin Radu	Facultatea de Stiinte Socio Umane	Supuși sau cetățeni? Între cens și sufragiu universal: integrarea politică a țăranilor din România (1859-1940)
45	Tiplic Marian	Facultatea de Stiinte Socio Umane	De la zei la Dumnezeu. Arheologia creștinismului la nordul Dunării de Jos
46	Florin Curta	Facultatea de Stiinte Socio Umane	Istoria, arheologia și biologia ca instrumente în analizarea evoluției comunităților umane de la preistorie și până în evul mediu timpuriu
47	Tobler Ștefan	Facultatea de Stiinte Socio Umane	The Role of the Romanian Orthodox Church in Social Integration of Roma People: Towards a Participatory Approach
48	Bîclea Diana	Facultatea de Științe	STUDIAREA CONDIȚIILOR NOETHERIENE A OPERATORILOR INTEGRALI SIGULARI
49	Banaduc Doru Stelian	Facultatea de Științe	Impactul unor modificări hidrologice asupra ihtiofaunei din zona de interferență Marea Neagră – Dunăre
50	Bucur Amelia	Facultatea de Științe	Noi teoreme de punct fix și alte modele matematice cu aplicații în epidemiologie și alte științe ale vieții
51	Secelean Nicolae Adrian	Facultatea de Științe	Operatori Picard pe spații generalizate și aplicații
52	Chicea Dan	Facultatea de Științe	Developing an improved algorithm to process DLS times series recorded on particles suspended in air
53	Suciu Laurian	Facultatea de Științe	Dilatari expansive de operatori pe spatii Hilbert

54	Benedek -Sîrbu Ana Maria	Facultatea de Științe	Trends in weather and its effects on montane small mammals in the Southern Carpathians
55	Răcuciu Mihaela	Facultatea de Științe	Suspensii apoase de nanocompozite metalice cu proprietăți magnetice
56	Acu Ana Maria	Facultatea de Științe	Bounds for indices of coincidence and entropies
57	Sofonea Daniel Florin	Facultatea de Științe	Operators preserving exponential type functions and Voronovskaya type results
58	Paul Nicu	Facultatea de Științe	Tipare ascunse în spectre chiroptice: programarea intuiției chimice
59	Ana-Maria Acu	Facultatea de Științe	Operatori liniari pozitivi: noi evoluții, noi provocări
60	Cristescu Marian Pompiliu	Facultatea de Științe Economice	SCHUMPETER EXTENDED ENDOGENOUS TYPE OF INNOVATION
61	Belașcu Lucian	Facultatea de Științe Economice	Investițiile străine directe și dinamica avantajelor competitive ale regiunilor Uniunii Europene: relevanța efectelor de aglomerare și a capacității de absorbție
62	Ogorean Claudia	Facultatea de Științe Economice	INTEGRATION OF DIGITAL TECHNOLOGY BY EUROPEAN ENTERPRISES AND ITS IMPACTS ON NATIONAL COMPETITIVENESS
63	Marginean Silvia	Facultatea de Științe Economice	Impactul economic al Covid 19 asupra țărilor din Uniunea Europeană
64	Mihaiu Diana Marieta	Facultatea de Științe Economice	Analiza efectelor de sinergii financiare generate de tranzacțiile de fuziuni și achiziții de firme
65	Bratian Vasile	Facultatea de Științe Economice	Proгноze pe piețele financiare utilizând Monte carlo Mișcare Browniană Geometrică
66	Opreana Alin	Facultatea de Științe Economice	Analiza empirică a echilibrului din perspectiva dezvoltării economice sustenabile
67	Vinerean Anca Simona	Facultatea de Științe Economice	Modelarea angajamentului clienților în contextul mediilor digitale
68	Oprean Stan Camelia	Facultatea de Științe Economice	CONTRIBUȚII CONCEPTUALE ȘI PRAGMATICE PRIVIND SUSTENABILITATEA
69	Tichindelean Mihai	Facultatea de Științe Economice	“Dezvoltarea eficienței website-urilor utilizând tehnici de neuromarketing”
70	Fuciu Mircea	Facultatea de Științe Economice	Studiu privind efectele și influența dependenței de rețele de socializare online asupra vieții indivizilor și a comportamentului de cumpărare al acestora. (online
71	Negru Ioana	Facultatea de Științe Economice	Propunerea unei noi paradigme de măsurare a productivității: un model bi-dimensional
72	Oprean-Stan Camelia	Facultatea de Științe Economice	Preferințe adaptive și preț natural pe piața financiară – un model co-evolutiv

73	Negru Ioana	Facultatea de Științe Economice	On Triangulation and Mixed Methods research in economics
74	Buda Daniel	Facultatea de Teologie	Beliefs in Trinity (Triadology) in the Context of Global Christianity. A Study based on the Recent
75	Patru Alina	Facultatea de Teologie	Transformări religioase în Ortodoxie în contextul modernității. Particularități și constante religioase
76	Bîrzu VASILE	Facultatea de Teologie	Omul este o făptură, edificată și lămurită din/de Lumina Sfintei Treimi
77	Gârbacea Radu	Facultatea de Teologie	Homilia in Transfigurationem Domini (CGP 5807): Critical remarks on Proclamation
78	Boicu Dragoș	Facultatea de Teologie	DIALOGUL INTERRELIGIOS ȘI INTERCONFESIONAL ÎN VIZIUNEA PĂRINTELUI ANDRÉ SCRIMA
79	Toroczkai Ciprian	Facultatea de Teologie	Spiritualitatea comuniunii ca o călătorie prin Transilvania. O abordare interdisciplinară