

ANEXA 1 LA HOTĂRÂREA
CONSILIULUI DE ADMINISTRAȚIE
NR. 25 DIN 07.07.2021

APROBAT
Consiliul de Administrație
din data de 07.07.2021

LISTA PROIECTELOR DE CERCETARE
propuse spre finanțare în cadrul Competiției interne desfășurate conform
Procedurii operaționale privind organizarea și desfășurarea Competiției interne pentru granturi de cercetare științifică,
creație artistică și performanță sportivă
2021

N r. c rt	Director proiect	Facultatea	Titlul proiectului de cercetare
1.	Acu Ana Maria	Facultatea de Științe	Iterates and invariant measures for Markov operators
2.	Antonescu Elisabeta	Facultatea de Medicină	STUDIAREA ȘI COMPARAREA INFLUENȚEI FACTORILOR FIZICI EXTERNI ASUPRA ORGANISMULUI FOLOSIND DIFERITE METODE DE EVALUARE ȘI CONTROL
3.	Barbu Liliana	Facultatea de Științe Economice	ABORDĂRI PRIVIND OPTIMUL FISCAL: ANALIZA BIBLIOMETRICĂ ȘI REVIZUIREA SISTEMATICĂ A LITERATURII
4.	Băcilă Ciprian	Facultatea de Medicină	Rata de spitalizare în cadrul Spitalului Clinic de Psihiatrie „Dr.Gh.Preda” Sibiu anterior și în timpul pandemiei COVID-19- analiza retrospectivă
5.	Bădescu Delia Mariana	Facultatea de Științe	Studiu privind impactul tehnologiei moderne în desfășurarea antrenamentului sportiv

N r. c rt	Director proiect	Facultatea	Titlul proiectului de cercetare
6.	Bănăduc Angela	Facultatea de Științe	Evaluarea impactului poluării cu microplastice asupra ecosistemelor de tip lotic
7.	Belașcu Lucian	Facultatea de Științe Economice	EFICIENȚA MĂSURILOR DE STIMULARE FISCALĂ A SECTORULUI TIC ÎN ROMÂNIA: REGÂNDIREA CADRULUI DE STIMULARE PRIN RAPORTARE LA PERFORMANȚĂ ȘI VALOARE ADĂUGATĂ
8.	Benea Marius Tudor	Facultatea de Medicină	Studiul emergenței inteligenței colective în mediile de Inteligență Ambientală de dimensiuni mari, prin simulări cu sisteme multi-agent
9.	Benedek-Sîrbu Ana-Maria	Facultatea de Științe	EFFECTUL DIRECT ȘI INDIRECT AL CARACTERISTICILOR DE HABITAT ASUPRA STRUCTURII COMUNITĂȚILOR DE PARAZIȚI EXTERNI AI MAMIFERELOR MICI
10.	Bîrluțiu Victoria	Facultatea de Medicină	Identificarea factorilor de risc și evaluarea rolului transplantului de materii fecale în prevenția recurențelor infecțioase cu Clostridium difficile
11.	Bîrzu Vasile	Facultatea de Teologie	Logos' centrality and His expression in Martyria as superior form of dialogue
12.	Boicu Dragoș	Facultatea de Teologie	FROM HATRED TO HARMONY: THE ROMANIAN CHURCHES IN GUȘTERIȚA
13.	Branga Adrian Nicolae	Facultatea de Științe	SOME FIXED POINT RESULTS IN SPACES WITH DEFLECTED METRICS

N r. c rt	Director proiect	Facultatea	Titlul proiectului de cercetare
14.	Bratu Iulian	Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului	Cartarea solurilor județului Sibiu, din perspectiva identificării solurilor poluate utilizând metode fotogrametrice bazate pe tehnologia informației și IoT
15.	Buda Daniel	Facultatea de Teologie	Gnosticism and its changes through the Early Church
16.	Cărăuș Mirela Aurora	Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului	Performanțe productive obținute în creșterea puilor de carne pe pășune în adăposturi mobile, în contextul Strategiei "De la fermă la consumator"
17.	Cioca Gabriela	Facultatea de Medicina	Rolul farmacovigilenței în detectarea precoce a rezistenței microbiene la antibiotice
18.	Cioca Lucian	Facultatea de Inginerie	Sănătatea optimală a sistemelor organizaționale: fluctuația stării de bine și a psihopatologiei organizaționale
19.	Cioca Marius	Facultatea de Inginerie	UTILIZAREA METODELOR DE ÎNVĂȚARE AUTOMATĂ PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII ȘI FIABILITĂȚII SISTEMELOR SOFTWARE CRITICE
20.	Dobrotă Dan	Facultatea de Inginerie	CERCETARI PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PERFORMANȚELOR PROCESELOR DE PRELUCRARE PRIN AȘCHIERE
21.	Florea Adrian	Facultatea de Inginerie	Developing an application based on Neural Networks to obtain indirect information about the state variables in an alcoholic fermentation process

N r. c rt	Director proiect	Facultatea	Titlul proiectului de cercetare
22.	Florea Diana	Facultatea de Litere și Arte	Sustainable management practices in cultural institutions
23.	Florea Silvia	Facultatea de Litere și Arte	From Corona Misinformation to Hate Speech in Mass Media Content
24.	Fuciu Mircea	Facultatea de Științe Economice	PERCEPȚIE ȘI ÎNCREDERE ÎN SOCIAL MEDIA – STUDIAREA IMPACTULUI REȚELOR DE SOCIALIZARE ONLINE ASUPRA PERSOANELOR INTERESATE DE CRYPTO-MONEDE
25.	Gellert Arpad	Facultatea de Inginerie	Modelarea proceselor de asamblare asistată a produselor prin metode de inteligență artificială
26.	Greco Valentin	Facultatea de Inginerie	Transforming entrepreneurial attitude and perception on self -efficacy in externally funded start -ups
27.	Iagaru Romulus	Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului	Acceptarea tehnologiilor in dezvoltarea rurală
28.	Iancu Gabriela Mariana	Facultatea de Medicină	Evaluarea raportului beneficiu/risc al imunoterapiei in bolile dermato-oncologice
29.	Mironescu Ioan Dan	Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului	Modeling and simulation environment for investigating complex systems

N r. c rt	Director proiect	Facultatea	Titlul proiectului de cercetare
30.	Mironescu Monica	Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului	Green design of novel packaging materials
31.	Neamțu Bogdan Mihai	Facultatea de Medicină	Rezistența bacteriană în infecțiile bacteriene la copii. Studiu retrospectiv pe 5 ani folosind o algoritm „Two-Step Cluster Analysis
32.	Nechit Diana Magdalena	Facultatea de Litere și Arte	Electra și Clitemnestra. De la tragedia antică la noile formule dramat(urg)ice
33.	Negru Ioana	Facultatea de Științe Economice	The Making of Heterodox Economics: On Fred Lee's Methodology and his Vision of Economics
34.	Oancea Simona	Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului	„Exploiting the antioxidant activity of natural extracts obtained from sustainable resources for producing quality food ingredients”
35.	Oleksik Valentin Stefan	Facultatea de Inginerie	STUDII ȘI CERCETĂRI PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PRECIZIEI ȘI CALITĂȚII PIESELEOR DIN MATERIALE METALICE SAU NEMETALICE OBTINUTE PRIN DEFORMARE INCREMENTALĂ
36.	Rățiu Augusta	Facultatea de Științe	BERGSTRÖM INEQUALITY AND NEW BOUNDS FOR STATISTICAL INDICATORS
37.	Răducu Mihaela	Facultatea de Științe	Impactul unor nanoparticule magnetice biocompatibile asupra proceselor biologice implicate în dezvoltarea plantelor

N r. c rt	Director proiect	Facultatea	Titlul proiectului de cercetare
			(The impact of the biocompatible magnetic nanoparticles on biological processes involved in plants development)
38.	Rotaru Maria	Facultatea de Medicină	IMPORTANTA TESTELOR GENETICE ȘI ANOMALIILOR CROMOZOMIALE ÎN MANAGEMENTUL MELANOMULUI ȘI A PRECURSORILOR SĂI
39.	Secelean Nicolae Adrian	Facultatea de Științe	Teoreme de punct fix pe spații generalizate cu aplicații în generarea unor fractali
40.	Sofonea Florin	Facultatea de Științe	DIFFERENCES OF POSITIVE LINEAR OPERATORS
41.	Streza Ciprian	Facultatea de Teologie	VASILE CEL MARE ȘI AMFILOHIE DE ICONIUM – O PRIETENIE SUI GENERIS ÎN CAPADOCIA SECOLULUI IV
42.	Suciu Laurian	Facultatea de Științe	EXTENSIONS OF OPERATORS AND PERTURBATIONS OF THE MAXIMAL FUNCTION RELATED TO THE INTERTWINING EXPANSION PROBLEM FOR CONTRACTIONS

N r. c rt	Director proiect	Facultatea	Titlul proiectului de cercetare
43.	Șerban Anca	Facultatea de Științe Economice	THE RISE OF THE ENTREPRENEURIAL UNIVERSITY – STUDY ON THE ROLE OF ROMANIAN UNIVERSITIES IN SHAPING THE ENTREPRENEURIAL ECOSYSTEM
44.	Șerban Radu Alexandru	Facultatea de Științe Economice	IMPACTUL DEZVOLTĂRII SUSTENABILE ASUPRA MANAGEMENTULUI PERFORMANTEI ORGANIZAȚIEI
45.	Șipoș Anca Sorina	Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului	A KNOWLEDGE-BASED SYSTEM AS SUSTAINABLE SOFTWARE APPLICATION FOR SUPERVISION AND INTELLIGENT CONTROL OF A FOOD PROCESS
46.	Tița Ovidiu	Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului	STUDII PRIVIND OBTINEREA UNOR PRODUSE ALIMENTARE SIGURE ȘI CONFORME PENTRU CONSUMATORI PLECÂND DE LA PRINCIPIUL TRANSABILITĂȚII ȘI AUTENTICITĂȚII ACESTORA
47.	Tița Mihaela	Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului	CERCETĂRI PRIVIND CREATIVITATEA ȘI INOVAREA ÎN PROCESAREA PRODUSELOR LACTATE ACIDE
48.	Totan Maria	Facultatea de Medicină	COMPARAREA ȘI STUDIAREA UNOR PARAMETRII FIZICO-CHIMICI, BIOCHIMICI ȘI MICROBIOLOGICI, ÎN DIFERITE PATOLOGII FOLOSIND DIFERITE METODE DE DOZARE/IDENTIFICARE ÎN LABORATOR

N r. c rt	Director proiect	Facultatea	Titlul proiectului de cercetare
49.	Vrînceanu Narcisa	Facultatea de Inginerie	Biopolymer-based detectors for medical applications/Senzori/detectori pe baza de biopolimeri pentru aplicatii medicale

Comisia de evaluare:

Președinte: Prof.univ.dr. Andrei **TERIAN-DAN** – Prorector Cercetare, Inovare și Internaționalizare

Membri: Lector.univ.dr. Ionela **VLASE** – Șef Serviciu Cercetare, Dezvoltare, Inovare

Dr. Daniela Maria **FLUCSĂ** - Coordonator Competiție internă pentru granturi individuale de cercetare științifică, creație artistică și performanță sportivă