



PROGRAM



joi, 3 noiembrie 2022, orele 18:00 - 21:00

– sosirea participanților, cocktail de primire,
Aula Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca,
str. Gh. Marinescu nr. 23

vineri, 4 noiembrie 2022

- **09:00 – 10:00 – înregistrarea participanților,**
Aula Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca,
str. Gh. Marinescu nr. 23
- **10:00 - 11:00 – deschiderea Conferinței Naționale**
 - Președinte AOSR – Prof. univ. emerit dr. ing. Adrian Alexandru Badea
 - Rector UMF „Iuliu Hațieganu” – Prof. univ. dr. Anca Buzoianu
 - Mesajele invitaților
- **11:00 - 11:30 – Invitați speciali: Moment cultural**
„Muzica poeziei și poezia muzicii”, susținut de formația Anatholis
și poetul Horia Bădescu
- **11:30 – 13:30 – Conferințe în plen**
- **13:30 – 15:00 - pauza de prânz**
- **15:00 - 19:00 – lucrări pe secțiuni în Aula, amfiteatrele Universității și**
clădirea catedrei de Limbi Moderne
- **20:00 – masa festivă, USAMV, Centru de Cercetare pentru Biodiversitate,**
Calea Mănăștur nr. 3-5.

sâmbătă, 5 noiembrie 2022

- **09:00 - 11:00 – continuarea lucrărilor pe secțiuni**
- **11:00 – închiderea Conferinței. Concluzii**
- **12:00 – 16:00 - vizită la Salina Turda;**
masa de prânz la restaurantul „Sarea în bucate”

CONFERINȚE ÎN PLEN

Vineri, 4 noiembrie 2022, orele 11:30-13:30
Aula Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca,
str. Gh. Marinescu nr. 23

1. Prof. dr. **Vasile PUȘCAȘ**, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
„Știința și managementul crizelor contemporane”
2. Col. Dr. **Liviu COȘEREANU**, Director științific al Institutului
Național de Cercetare Aerospațială *Elie Carafoli*
*„Știința și tehnologia, factori de stabilitate și dezvoltare a rezilienței globale și de
soluționare a crizelor”*
3. Prof. dr. ing. **Ecaterina ANDRONESCU**, Președintele secției de Științe
chimice a Academiei Oamenilor de Știință din România
“Nanochimia – o speranță în stoparea crizelor de sănătate”
4. Prof. dr. **Nicolae BURNETE**, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
„Viitorul automobilului în condițiile crizei energetice”
5. Prof. dr. **Cornel CĂTOI**, Universitatea de Științe Agricole și Medicină
Veterinară , Cluj-Napoca
„Provocări actuale pentru agricultură”
6. Prof. dr. **Andrei MIU**, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
„Reglarea emoțională: un factor cheie în relația dintre stres și sănătate”

LUCRĂRI PE SECȚIUNI

Secțiunea A Matematică și Științe Geomice

Vineri, 4 noiembrie 2022, ora 17:00-18:30, on line

Moderator: Prof. univ. Dr. Mihail MEGAN

1

Prof. univ. Emerit Mihail MEGAN, Drd. Ariana GĂINĂ	
Comportamente asimptotice pentru cocicli de evoluție în spații Banach	On Asymptotic Behaviors for Skew-Evolution Semiflows in Banach spaces

2

Prof. emerit dr. Constantin FETEAU	
Soluții staționare pentru mișcări magnetohidrodinamice ale fluidelor Burgers prin medii poroase cu expresii diferențiale ale forfecării pe frontieră. Aplicații	Steady-state Solutions for MHD Motions of Burgers Fluids through Porous Media with Differential Expressions of Shear on Boundary. Applications

3

Prof. univ. Dr. TIBA Dan	
O metoda hamiltoniană în optimizarea formelor	A Hamiltonian Approach in Shape Optimization

4

Dr. Vasile DRĂGAN, Dr. Ioan- Lucian POPA, Dr. Samir ABERKANE, Dr. Vladimir RASVAN	
Un criteriu spectral pentru existenta soluției stabilizante a unei clase largi de ecuații Riccati în timp discret cu coeficienți periodici	A Spectral Criterion for the Existence of the Stabilizing Solution of a Large Class of Discrete Time Riccati Equations with Periodic Coefficients

5

Prof. univ. dr. Mircea LUPU	
Ecuații integrale singulare în cazul problemelor la limită inverse.	Integral Singular Equation in the Case of Inverse Boundary Problems.

6

Prof. univ. dr. Vasile BERINDE	
Două clase saturate de operatori contractivi și importanța saturării în aproximarea punctelor fixe	Two Saturated Classes of contractive Mappings and the Role of Saturation in Approximating Their Fixed Points

7

Conf. univ. Dr. Davor DRAGIČEVIĆ, Prof. univ. Dr. Adina Luminița SASU, Prof. univ. Dr. Bogdan SASU	
Stabilitatea sistemelor dinamice variaționale: metode globale versus tehnici ergodice	Stability of Discrete Variational Systems: Global Methods Versus Ergodic Type Techniques

8

Prof. Emerit Dr. Constantin UDRISTE, Prof. Dr. Ionel TEVY, Dr. Ing. Florin MUNTEANU	
EDP-uri hamiltoniene multitemporale	Multitemporal Hamilton PDEs

9

Prof. univ. Dr. Gheorghe MOROȘANU, Prof. univ. Dr. Adrian PETRUȘEL	
Ecuații diferențiale de ordinul doi cu parametri mici	Second-Order Differential Equations With Small Parameters

Secțiunea Fizică

Vineri 4 noiembrie 2022, ora 15:00-17:00

01:00 PM Athens Join Zoom Meeting

<https://us02web.zoom.us/j/88645566686?pwd=SzdDQzBBa09BbXJKRUJqUIE1My9BQT09>

Meeting ID: 886 4556 6686 Passcode: 175417

Moderatori: Prof. univ. Dr. Mărgărit PAVELESCU, Prof. univ. dr. Victor CIUPINĂ

1

Prof. univ. Dr. Emerit Victor CIUPINA	
Filme subțiri de carbon-titan obținute prin metoda TVA	Carbon-Titanium Thin Films Obtained by Thermionic Vacuum Method

2

Prof. univ. dr. em. Ion V. POPESCU, CS I Dr. Romul Mărgineanu, Dr. Petru MURSA, Dr. Olimpiu-Razvan DUMITRESCU	
Spectrometria gama cu fond scăzut în studiul radioactivității naturale a plajei aparținând Grindului Chituc, Județul Constanța (sinteză)	Gamma Spectrometry with Low Background in the Study of the Natural Radioactivity of the Beach Belonging to Grindului Chituc, Constanța County (synthesis)

3

CS I Dr. Magdalena Lidia CIUREA, CS Dr. Catalin PALADE, CS III Dr. Adrian SLAV, ACS Drd. Ovidiu COJOCARU, CS III Dr. Alin Iuga, CS III Dr. Valentin Adrian Maraloiu, CS III Dr. Antoniu Moldovan, CS I Dr. Valentin Serban TEODORESCU, CS I Dr. Toma STOICA	
HfO ₂ feroelectric cu structură ortorombică obținut prin dopare și stresare cu Ge	Ferroelectric Orthorhombic HfO ₂ by Ge Doping and Stressing

4

Prof. univ. dr. Horia ALEXANDRU	
Dependența de temperatură și câmp electric a parametrilor în tranziția feroelectrică a cristalului TGS	Temperature and Electric Field Dependence of Parameters in the Ferroelectric Transition of TGS Crystals

5

CS I Dr. Valentin Șerban TEODORESCU	
Nanostructura filmelor subțiri observată prin TEM	Thin Films Nanostructure Observed by TEM

6

Dr. CSI Bogdan ANTONESCU, Prof. univ. Dr. Emeritus Sabina ȘTEFAN	
Reducerea impactului schimbărilor climatice prin studierea riscurilor climatice cheie la nivel național	Reducing the Impact of the Climate Change by Studying the Key National Climate Risks

7

Conf. Univ. Dr. Ing. Vlad-Andrei ANTOHE, Profesor Univ. Dr. Ștefan ANTOHE	
Studiul filmelor subțiri de ZnTe obținute prin pulverizare catodica de Radio-Frecvență, pentru aplicații în electronică și optoelectronică	Study of the RF-sputtered ZnTe Thin Films for Electronic and Optoelectronic Applications

8

Dr. Ing. Alexandru O. PAVELESCU, Dr. Fiz. Valentin T. ACASANDREI, Dr. Ing. Bogdan VAMANU, Prof. Dr. Fiz. Mărgărit PAVELESCU	
Determinarea zonelor potențiale de influență pe teritoriul României a centralelor nucleare ucrainene în contextul crizei generate de conflictul ruso-ucrainean	Determination of Potential Areas of Influence on The Romanian Territory of Ukrainian Nuclear Power Plants in the Context of the Crisis Generated by the Russian-Ukrainian Conflict

9

Prof. univ. dr. Virgil BĂRAN	
Moduri dipolare colective în nuclee exotice	Dipolar Collective Modes in Exotic Nuclei

Secțiunea Științe inginerești

Conexiune MsTeams cu link-ul de conectare: <https://tinyurl.com/c4e68uj2>

Pentru fiecare lucrare sunt alocate 15 minute (12 minute pentru prezentare, 3 minute pentru întrebări)

Moderatori: Prof. univ. dr. ing. Petru ANDEA, Prof. univ. dr. ing. Miron ZAPCIU (on line)

Vineri 4 noiembrie 2022, ora 15:00-18:30

15:00-15:30

Festivitatea de acordare a Ordinului "PRO SCIENTIA ET INNOVATIO" în grad de Comandor, din partea Forumului Inventatorilor Români, dlui Profesor univ. dr. ing. Alexandru Adrian BADEA, Președintele Academiei Oamenilor de Știință din România.	The celebration of awarding the Order "Pro Scientia et Innovatio" in the rank of Commander, from the Forum of Romanian Inventors, to Professor Univ. Dr. Eng. Alexandru Adrian Badea, President of the Romanian Academy of Scientists.
Laudatio: Prof. univ. dr. ing. Ecaterina ANDRONESCU Distincția va fi acordată de dl. Prof. univ. dr. ing. Ion SANDU, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, Președinte al Forumului Inventatorilor Români.	Laudatio: Professor Ecaterina Andronescu The distinction will be awarded by Professor Ion SANDU, "Al. I. Cuza" University Iași, President of the Romanian Inventors' Forum.

1

Prof. univ. dr. ing. Sorin MUȘUROI	
Corneliu Mikloși – întemeietorul școlii românești de sudură	Corneliu Mikloși – The Founder of The Romanian Welding School

2

Dr. ing. Violeta Maria IONESCU, Prof. dr. ing. Mihai Octavian, Prof. emerit dr. ing. Petru ANDEA	
Studiu al câmpului electromagnetic din interiorul vehiculelor electrice și interacțiunea acestuia cu mediul electromagnetic ambient	Study of the Electromagnetic Field Inside Electric Vehicles and Its Interaction with the Ambient Electromagnetic Environment

3

Prof. univ. dr. ing. Petru ANDEA, Prof. dr. ing. Flaviu FRIGURĂ, Conf. dr. ing. Attila SIMO	
Calcularea forțelor electromagnetice aplicate conductoarelor electrice plasate în interiorul fanturilor feromagnetice	Calculating Electromagnetic Forces Applied to Electric Conductors Placed Inside Ferromagnetic Slots

4

Conf. Dr. ing. Violeta FIRESCU, Drd. Ioan CRUCIANU	
Abordarea macroergonomică și spirituală a crizelor contemporane	The Macroergonomic and Spiritual Approach of Contemporary Crises

5

Drd. ing. ec. Irina Cristina PASVANTU, Prof. dr. ing. Adrian Alexandru BADEA, Dr. ing. Constantin STRECHE, Conf. dr. ing. Diana Mariana COCĂRȚĂ	
Managementul siturilor contaminate cu hidrocarburi petroliere în România	Management of Petroleum Hydrocarbon Contaminated Sites in Romania

6

Conf. univ. dr. Dana Corina DESELNICU, Prof. univ. dr. Lucian-Ionel CIOCA	
Managementul riscului într-o companie românească	Risk management in a Romanian company

7

Prof. univ. dr. ing. și dr. ec.-mg., Dr. Habil. Dr. h. c. Aurel Mihail ȚÎȚU, Prof. univ. emerit dr. ing. Dr. h. c. Constantin OPREAN, As. univ. dr. ing. Alina Bianca, Drd. Med. Ștefan ȚÎȚU	
Actualități și perspective pragmatice ale managementul calității totale în organizația bazată pe cunoștințe din domeniul automotive	Actualities and pragmatic perspectives of Total Quality Management in the automotive knowledge-based organization

8

Dr. ing. dipl. Valentin-Paul TUDORACHE, Prof. univ. dr. ing. DHC. Nicolae-Napoleon ANTONESCU	
Soluții contemporane pentru maximizarea eficienței forajului orizontal direcțional (HDD)	Contemporary Solutions for Maximizing the Efficiency of Horizontal Directional Drilling (HDD)

9

Asist.univ.dr.ec. Oana BOGDAN, Drd. Timea CISMA, Drd. Alexandra COROIAN, Conf. univ. dr. Ben-Oni ARDELEAN, Prof. univ. habil. Dr. Larisa IVAȘCU	
Transformările digitale amplificate de noul coronavirus impactează pozitiv tranziția spre o economie verde? Studiu de caz al entităților listate la BVB	The Digital Transformations Amplified by the Novel Coronavirus are Positively Impacting the Transition to a Green Economy? Case study of Entities Listed at BSE

10

Student Doctorand Constantin Florin BOGDEA, Student Doctorand Nicoleta MIREA, Prof. univ. habil. dr. ing. Larisa IVAȘCU	
Orașele inteligente și servicii publice digitale în România	Smart Cities, and Digital Public Services in Romania

11

Drd. Timea CISMA, Drd. Mihai ARDELEAN, Drd. Alexandra COROIAN, Asist.univ.dr.ec. Oana BOGDAN, Prof. univ. habil. dr. ing. Larisa IVAȘCU	
Bunuri durabile realizate pe principii circulare	Sustainable Goods Made with Circular Principles

12

Drd. Ing. Alexandra COROIAN, Drd. Timea CISMA, Drd. Ing. Mihai ARDELEAN, Asist.univ.dr.ec. Oana BOGDAN, Prof. univ. habil. dr. ing. Larisa IVAȘCU	
Implicațiile metodei <i>redesign-to-cost</i> în procesele de producție. studiu de caz	The Implications of the Redesign-To-Cost Method in Production Processes. Case study

Sâmbătă 5 Noiembrie 2022, ora 09:00-11:00

1-13

Prof. univ. dr. ing. Nicolae ȚĂRANU, Cercet.dr.ing. Dragoș UNGUREANU, Șef lucr.dr.ing. Cătălin ONUȚU	
Construcții sustenabile realizate prin printarea 3D a betoanelor	3D Concrete Printing of Sustainable Constructions

2-14

Prof. univ. dr. ing. ec. Dumitru NEDELICU, Dr. ing. Justina-Georgiana MOTAȘ, Asist. univ. dr. fiz. Simona-Nicoleta MAZURCHEVICI, Dr. ing. Alina MĂRGUȚĂ	
Biopolimeri acoperiți cu micro particule ceramice și nanoparticule de argint	Polymers Coated with Ceramic Microparticles and Silver Nanoparticles

3-15

Prof. univ. dr. Grigore ALBEANU, Prof.dr.ing. Florin POPENTIU VLADICESCU.	
Creșterea rezilienței prin dezvoltarea clusterelor în context TRIPLE HELIX	Increasing Resilience by Developing Clusters in a Triple Helix Context

4-16

Prof. univ. Dr. ing. Ilare BORDEASU, Drd. ing. Alexandru Nicolae LUCA, S.I.dr.ing. Cristian GHERA	
Aspecte ale comportării aliajului de aluminiu 2017 A la eroziunea prin cavitație vibratoare	Aspects of the behavior of aluminum alloy 2017 A to vibratory cavitation erosion

5-17

Ș.I. dr. ing. Nela SLAVU, Drd. ing. Alexandra-Iuliana TĂNASE, Prof. univ. dr. ing. Cristian DINCA	
Integrarea tehnologiilor de captare CO ₂ în industria cimentului	Integration of CO ₂ Capture Technologies in Cement Industry

6-18

Doctorand inginer Andrei-Daniel VOICU, Profesor universitar doctor inginer Anton HADĂR	
Fabricarea și încercarea experimentală a unei pale anticuplu realizată din materiale compozite, pentru elicopterul IAR330	Manufacturing and testing a composite helicopter tail rotor blade for the IAR330 helicopter

7-19

Doctorand inginer Marius Valentin DRĂGOI, Profesor universitar doctor inginer Anton HADĂR	
Aspecte generale privind proiectarea și implementarea unei proteze membru inferior și controlarea sa folosind semnale provenite de la creier	General aspects regarding the design and implementation of a prosthetic lower limb and its control using signals from the brain

8-20

Drd. Ing. Mihai ARDELEAN, Drd. Ing. Alexandra COROIAN, Drd. Timea CISMA, Asist.univ.dr.ec. Oana BOGDAN, Prof. univ. habil. Dr. Larisa IVAȘCU	
Sustenabilitatea centrelor de studii clinice în România	Sustainability of Clinical Study Centers in Romania

Ing. Daniel BOȚOAGĂ, Dr.ing. Alexandru-Ionuț CHIUȚĂ	
Meteorologia spațială - componentă esențială în cadrul proiectului privind securitatea cosmică a României	Space Meteorology - Essential Component in the Project Regarding the Cosmic Security of Romania

Secțiunea Știința și Tehnologia Informației

Tehnologii avansate de procesarea informației, materiale și sisteme inteligente - instrumente cheie pentru marile provocări actuale

Vineri, 4 noiembrie 2022, ora 16.00-19:00, MS Teams

Moderatori: Prof. Univ. Dr. ing. Dumitru POPESCU, Prof. Univ. Dr. ing. Cornel COBIANU

1

Prof. univ. ing. Dr. Dumitru POPESCU, profesor asociat dr. ing. Catalin DIMON, doctorand Cristina COLBU, doctorand Daniel BANCILA	
Soluție eficientă pentru controlul proceselor chimice de piroliză în vederea producerii de hidrogen.	An efficient Solution for the Control of Chemical Pyrolysis Processes Oriented to Hydrogen Production

2

Prof. univ. dr. ing. Adina Magda FLOREA	
Roboți sociali pentru un mediu de viață inteligent	Social Robots for an Intelligent Living Environment

3

Prof. univ. Dr. Ing. Cornel COBIANU, Dr. Marin GHEORGHE, Dr. Mircea MODREANU	
VO ₂ - un material multifuncțional: de la supercapacitoare la memristori și neuristori	VO ₂ - A Multi-Functional Material: From Supercapacitors To Memristors And Neuristors

4

CS1 dr. Ing. Cătălin SPULBER, Public relations specialist Steluța SÂRBU, As.univ.dr. Sânziana ISTRATE	
Asupra unei posibilități de predicție a sensibilității la contrast prin efort fizic intens în retinopatii diabetice	About a Possibility of Predicting the Contrast Sensitivity through Intense Physical Effort in Diabetic Retinopathies

5

Lector univ. ing. Dr. Irina Andra TACHE, Prof. univ. ing. Dr. Lucian Mihai ITU, Lector univ. ing. Dr. Severus Constantin OLTEANU	
Identificarea afectării pulmonare datorate COVID19 din imagini medicale de tip CT	Lung damage identification due to COVID19 from CT scans

6

Prof. dr. ing. Ștefan TRĂUȘAN-MATU	
Transumanismul, inteligența artificială și amăgirea încărcării minții pe un calculator	Transhumanism, Artificial Intelligence, and the Delusion of Mind Uploading

7

Prof. dr. ing. Gheorghe BREZEANU, S.I. dr. ing. Gheorghe PRISTAVU, Dr. ing. Razvan PASCU	
Modelarea contactelor Schottky neuniforme pe SiC	Modeling of Nonuniform SiC Schottky Contacts

8

Prof. dr. ing. Dan ȘTEFĂNOIU, Prof. dr. emeritus Nicolai CHRISTOV, profesor asociat, dr. ing. Vasilică VOINEA	
Evaluarea răspunsurilor eronate pentru aeronave interogate de un radar SSR	Evaluation of garbled replies for aircraft interrogated by an SSR

9

CS I, Dr. habil. Tudor BARBU	
Extragerea muchiiilor din imaginile digitale utilizând ecuații cu derivate parțiale neliniare	Nonlinear PDE-Based Digital Image Boundary Extraction

10

Prof. dr. ing. Radu DOBRESU	
Strategie de control optimal al generării de energie în microrețele	Optimal Control Strategy of Power Generation in Microgrids

11

Dr. Florina Silvia ILIESCU, Ling Tim HONG, Jin Ming JADEN TOH, Dr. Octavian Narcis IONESCU, Prof. Ciprian ILIESCU	
Un dispozitiv ușor de utilizat la domiciliu pentru evaluarea rapidă a posturii	A User-friendly body Balance Device for Point-of-care Screening

Secțiunea Biologie

Vineri 4 noiembrie 2022, 15:00-19:00 și Sâmbătă 5 noiembrie 2022, 09:00-11:00

Topic: Sesiunea științifică de toamnă AOȘR – BIOLOGIE

Moderatori: Prof. univ. Dr. Norina FORNA, Prof. univ. Dr. Maria TOMOAI-A-COTIȘEL, Prof. univ. Dr. Natalia ROȘOIU

1

Dr. Alexandru Ș. BOLOGA	
Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marină „Grigore Antipa” - Repere istorice – Prezentare de carte	The National Institute for Marine Research and Development “Grigore Antipa” - Historical highlights – Book presentation

2

Prof. univ. dr. GHIORGHIȚĂ Gogu, CS1 Dr. ing. Neculae ANTOHE	
Portrete prin ochii mei	Portraits.... through my eyes.

3

Dr. habil. Andrei KOZMA PhD, MMD, MDHC, Assoc.Prof., Asist. univ. Dr. Andreea Dona IORDAN-DUMITRU, MD, drd. Monica TEODORESCU MD, drd. Agnes K. LACKNER MD, drd. Călin POPOVICI MD	
Studiu asupra manifestării orale din cadrul sindroamelor genetice	Study on Oral Manifestations of Genetic Syndromes

4

Prof. univ. dr. Norina FORNA	
Soluții practice de gestionare a crizei sistemului de sănătate în perioada postpandemică	Practical Solutions in the Management Of Postpandemic Health System Crisis

5

Conf. univ. dr. Doriana AGOP-FORNA	
Posibilități de tratament minim invaziv la pacienții cu complicații ale sistemului stomatognat	Possibilities of Minimal Invasive Treatment for Patients with Stomatognathic System Complications

6

Drd. DONEA Lorenza, Conf. Dr. Camelia Salloum COJOCARIU, Conf. Dr. Ana-Maria SINGEAP, Șef lucrări Dr. Irina GIRLEANU, Prof univ. Dr Anca TRIFAN	
Pacientul cu disfuncție hepatică: mijloace de investigare și tratament	Patient with Liver Disabilities: Tools of Evaluation and Treatment

7

FORNA Norin, Paul SÂRBU	
Managementul pacientului ce necesită reabilitarea traumatismelor în perioada de criză contemporană	Management of Patient that Require Trauma Rehabilitation in Contemporary Period of Crisis

8

Doctorand Farmacist, Asistent cercetător GHEORGHÎĂ Emanuela Crina, Prof. Univ. Dr. Emerit Natalia ROȘOIU	
Review: Uleiuri vegetabile și unturi cu rol anticelulitic, compoziție chimică, mecanism de acțiune și studii clinice.	Review: Vegetable Oil and Butters, Their Anticellulitic Effect, Composition, Mechanism of Action and Clinical Trails

9

Drd. Ing. Levente ZOLT RACZ, ACS Dr. Ing. Alexandra, Prof. Habil. Dr. Gheorghe TOMOAI A MD, Lect. Univ. Dr. Ing. Lucian-Cristian, Lect. Univ. Dr. Attila KUN, Conf. Univ. Dr. Edit FORIZS, CS1. Dr. Virginia-Maria COMAN, Lect. Dr. Ing. Csaba-Pal RACZ, Conf. Univ. Dr. Aurora MOCANU, Prof. Univ. Dr. Maria TOMOAI A-COTIȘEL	
Sinteza și caracterizarea compușilor obținuți din polietilen glicol, curcumină și proteină din zer	Synthesis and Characterization of Compounds Based on Polyethylene Glycol, Curcumin and Whey Protein

10

ACS Dr. Ing. Alexandra AVRAM , ACS Dr. Reka BALINT, ACS Dr. Ing. Ioan PETEAN, CS1 Oana CADAR, Conf. Univ. Dr. Aurora MOCANU, Prof. Univ. Dr. Maria TOMOAI A-COTIȘEL	
Compozite de hidroxiapatită și vitamine preparate cu owolecitină	Hydroxyapatite and Vitamin Composites Prepared with Egg Lecitin

11

ACS Dr. Gertrud-Alexandra PALTINEAN, Prof. Univ. Habil. Dr. MD. Sorin RIGA, Prof. Univ. Habil. Dr. MD. Gheorghe TOMOAI A, Lect. Dr. Ing. Lucian-Cristian POP, Conf. Univ. Dr. Aurora, Prof. Univ. Dr. Maria TOMOAI A-COTIȘEL	
Nanostructura complexelor de curcumina cu proteina din zer	Nanostructure of Curcumin and Whey Protein Complexes

12

ACS Dr. Gertrud-Alexandra PĂLTINEAN, Dr. Ionel Marius MANG, Prof. Habil.& HC. Dr HC. CS1. Dr. Sorin RIGA, Prof. Habil. Dr. Gheorghe TOMOAI A MD, Lect. Dr. Ing. Lucian-Cristian POP, Conf. Univ. Dr. Aurora MOCANU, Prof. Univ. Dr. Maria TOMOAI A-COTIȘEL	
Influența deferoxaminei asupra celulelor roșii	The Influence of Deferoxamine on Red Blood Cells

13

Drd. Ing. Levente Zolt RACZ, Lect. Dr. Ing. Csaba-Pal RACZ, CS3 Dr.Calin Gabriel FLOARE, Prof. Habil.& HC. Dr HC. CS1. Dr. Sorin RIGA, Prof. Habil. Dr. Gheorghe TOMOAI A MD, Conf. Univ. Dr. Aurora MOCANU, Prof. Univ. Dr. Ossi HOROVITZ, Prof. Univ. Dr. Maria TOMOAI A-COTIȘEL	
Complecși pe bază de curcumină și proteine din zer. Abordare termodinamică	Curcumin and Whey Protein Complexes. Thermodynamic Approach

14

Lect. Univ. Dr. Ing. Lucian-Cristian POP, Drd. Ing. Levente ZOLT RACZ, ACS Dr. Gertrud Alexandra PALTINEAN, ACS Dr. Reka BALINT, ACS Dr. Ing. Ioan PETEAN, Conf. Univ. Dr. Aurora MOCANU, Prof. Univ. Dr. Maria TOMOAI A-COTIȘEL	
Detectarea legării curcuminei la nanoparticulele de proteine din zer folosind microscopia de forță atomică	Detection of Curcumin Binding to Whey Protein Nanoparticles Using Atomic Force Microscopy

15

Drd. Drd. BOBOC Daniela, Dr. BASA Mihaela, Prof. Emerit Dr. CS I Natalia ROȘOIU	
Efectele carentei de vitamine și minerale la copiii cu autism	The effects of vitamin and mineral deficiency in children with autism

Sâmbătă 5 noiembrie 2022

Moderatori: Prof. univ. Dr. Natalia ROȘOIU, Prof. univ. Dr. Norina FORNA

16-1

Prof. univ. dr. Dragomir COPREAN	
Retinopatia diabetică	Diabetic Retinopathy

17-2

Dr. Andreea CALOMFIRESCU-AVRAMESCU, Dr. Luminița CEAUȘELU, Dr. Vlad DIMA, CS II, Dr. Andrei KOZMA, Prof. Dr. Ioan GHERGHINA	
Leziuni microscopice placentare la nou-născuții cu asfixie perinatală	Microscopic Placental Lesions in New-Borns with Perinatal Asphyxia

18-3

As. Univ. Dr. Andreea Teodora CONSTANTIN, Șef. Lucr. Dr. Mirela Silvia COVĂCESCU, Biochimist Corina DELIA, Șef. Lucr. Dr. Ioana ROȘCA, As.Univ.Dr. Lucia TUDOR, CS II, Dr.habil.Andrei KOZMA, Prof. Dr. Ioan GHERGHINA	
Dislipidemiile la vârstă pediatrică – genetică sau stil de viață?	Dislipidemia in Pediatric Patients – Genetics or Lifestyle?

19-4

Maior (r) Gheorghe GIURGIU, Conf. Univ. Dr. Manole COJOCARU, CȘ I, EuSpLM	
Rolul microbiotei intestinale în homeostazia imună	The Role of Gut Microbiota in Immune Homeostasis

20-5

Maria-Virginia TĂNASĂ (ACREȚEI), Prof. Univ. Dr. Ticuța NEGREANU-PÎRJOL, Prof. Univ. dr. Carmen CHIFIRIUC, Șef Lucrări Dr. Dan Răzvan POPOVICIU, Prof. Univ. Emerit Dr. CS I Natalia ROȘOIU	
Conținutul de clorofile, polifenoli și flavonoide în diferite extracte hidroalcoolice din specia <i>TARAXACUM OFFICINALE</i> (L.)	Chlorophylls, Polyphenols and Flavonoids Content in Different Hydroalcoholic Extracts of <i>TARAXACUM OFFICINALE</i> (L.) Species

21-6

Kadiatou Tata TRAORÉ, Radu LEFTER, Salfou OUÉDRAOGO, André TIBIRI, Noufou OUÉDRAOGO and Alin CIOBICA	
Etude de la toxicité de l'extrait éthanolique des écorces de racines de <i>Balanites aegyptiaca</i> (L.) Delile (Balanitaceae) sur les rats Wistar et les cellules hépatiques normales	Study of the Acute and Subacute and Cytotoxic Toxicity of an Ethanolic Extract of the Root Bark of <i>Balanites Aegyptiaca</i> (L.) Delile (Balanitaceae) on Wistar rats and Human Hepatocarcinoma Cell Lines Hep3B and Fibrotic LX-2

22-7

Fabian LUNGU, Alin CIOBICA	
Efectul unor diverse antipsihotice tipice sau atipice asupra funcțiilor cognitive în schizofrenie – studiul unor modele pe peștii zebură (<i>Danio rerio</i>)	The Effect of Some Different Typical or Atypical Antipsychotics on The Cognitive Functions in Schizophrenia – Studying Some Models on Zebra FISH (<i>Danio rerio</i>)

23-8

Madalina ROBEA, Alin CIOBICA, Mircea NICOARA	
Studii privind efectul unor diverși poluanți la nivel neuropsihiatric	Pollution vs. Neuropsychiatry: current studies and original studies

24-9

A.C. Mihaela-Cosmina TĂNASE, C.S. III Adrian FILIMON, C.S. III Camelia DUMITRACHE, C.S. II Valeria ABAZA	
Analiza calitativă și cantitativă a faunei macrobentice din zona infralitorală și circalitorală a țărmului românesc	The Macrozoobenthic Species of the Infralittoral and Circalittoral Zone from the Romanian Black Sea Coast – A Qualitative and Quantitative Assessment

25-10

Student drd. Larisa (ANGHEL) CIREASA, Prof. Univ. Dr. Carmen CHIFIRIUC, Prof. Univ. Emerit Dr. CS1 Natalia ROSOIU	
Stabilirea scopului unic precum și avantajele și dezavantajele tehnicilor de laborator PCR (polymerase chain reaction) versus ELISA (Enzyme – Linked Immunosorbent Assay) folosite în laborator pentru a confirma prezenta virusului pestei porcine africane la porcii domestici și mistreți	Setting the Sole Purpose as Well as the Advantages and Disadvantages of Using PCR (Polymerase Chain Reaction) versus ELISA (Enzyme – Linked Immunosorbent Assay) Laboratory Techniques Used to Confirm the Presence of African Swine Fever Virus in Domestic Pigs and Wild Boars

26-11

Stud. Luncau Ștefan Valentin, Prof. univ. Dr. Fiz. Camelia PETRESCU	
Tehnologia celulară 5G - Impact asupra omului	5G Cellular Technology - Impact on Human

27-12

Stud. Alexandru-Marius Dumitrescu, Dr. Camelia Petrescu	
Chirurgia robotică în 2022	Robotic Surgery in 2022

Secțiunea Medicină

VINERI 4 noiembrie 2022, ora 15:00

MODERATORI: Prof. univ. dr. Vasile SÂRBU

1

Prof. Dr. Aurel ANDERCOU	
Maeștrii mei în chirurgie	My Surgery Masters

2

Prof. Dr. Aurel ANDERCOU	
Profesorul Dr. Emil Cardan, întemeietor de învățământ ATI la Clinica Chirurgică I, Cluj Napoca	Professor Dr. Emil Cardan, founder of ATI education at the I Surgical Clinic, Cluj Napoca

3

Dr. NANU Mihail Honorius, Prof. Dr. ANDERCOU Aurel	
Relații profesionale ginecologie-chirurgie-ATI într-un spital privat în condiții de criză	Gynecology-Surgery-ATI Professional Relations in a Private Hospital in Crisis Conditions

PATOLOGIE DIGESTIVA

4

Prof. univ. Dr. DUMITRASCU Dan Lucian	
Date epidemiologice privind tulburările de interacțiune intestin-creier în România	Epidemiologic Data on the Disorders of Gut-Brain Interaction in Romania

5

Șef Lucrări Dr. Simona GRAD, Dr. Radu-Alexandru FĂRCAȘ, Prof Dr. Dan-Lucian DUMITRAȘCU	
Tendențele actuale ale cancerului gastric în România	Romanian Current Trends in Gastric Cancer

6

Doctorand Dana STANCIU, Șef lucr. Dr. Oana MÎRZA, Prof. univ. Dr. Lorena FILIP, Prof. univ. Dr. Doina MIERE, Prof. univ. Dr. Gianina CRIȘAN	
Abordări dietoterapeutice și complianță la pacienții cu intoleranță la gluten	Dietary Approaches and Compliance in Patients with Gluten Intolerance

7

Prof. dr. Doina MIERE, Prof. dr. Lorena FILIP, Conf. dr. Anamaria COZMA-PETRUȚ, Șef lucr. dr. Roxana BANC, Șef lucr. dr. Oana MÎRZA, Asist. univ. drd. Daniela CIOBÂRCĂ, Asist. univ. drd. Denisia PAȘCA, Dr. BUHAȘ Mihaela Cristina, Diet. CANDREA Rareș, Șef lucr. dr. Laura GAVRILAȘ	
Disbioza microbiotei intestinale într-un eșantion de pacienți cu psoriazis	Gut Microbiota Dysbiosis in a Sample of Psoriatic Patient

8

Prof. dr. Doina MIERE, Prof. dr. Lorena FILIP, Conf. dr. Anamaria COZMA-PETRUȚ, Șef lucr. dr. Roxana BANC, Șef lucr. dr. Oana MÎRZA, Șef lucr. dr. Laura GAVRILAȘ, Asist. univ. drd. Daniela CIOBÂRCĂ, Prof. dr. Florinela CĂTOI GALEA, Prof. dr. Cătălin COPĂESCU, Prof. dr. Ioana Delia POP, Asist. univ. drd. Denisia PAȘCA, Prof. dr. Gianina CRIȘAN	
Influența diabetului zaharat de tip 2 asupra indicilor antropometrici, compoziției corporale și profilului de micronutrienți în rândul pacienților supuși Sleeve Gastrectomiei Laparoscopice	Influence of Type 2 Diabetes on the Anthropometric Indices, Body Composition, and Micronutrient Status of Patients Submitted to Laparoscopic Sleeve Gastrectomy

9

Conf. dr. Teodora SURDEA-BLAGA	
Diagnosticul tulburărilor funcționale ale defecației	Diagnosis of Functional Defecation Disorders

10

Drd. Maria VRANCEANU	
Nutrigenetică, nutriție personalizată și sănătate în era obezității pandemice. Oportunități și provocări.	Nutrigenetics, Personalized Nutrition and Health in the Era of Pandemic Obesity. Opportunities and Challenges.

11

Prof. Univ. Habil. Dr. MD. Gheorghe TOMOAI, Stud. Drd. Alexandru JECAN, Stud. Drd. Diana Flavia TOADER, Asist Univ. Dr. Daniel OLTEAN-DAN	
Rolul tehnologiei moderne în soluționarea crizelor medicale	Role of Modern Technology in Solving Health Crises

12 - MTC-1

Drd. Ing. Levente ZOLT RACZ, Prof. Habil.& HC. Dr HC. CS1. Dr. Sorin RIGA, Prof. Habil. Dr. Gheorghe TOMOAI, CS I Cecilia Roman, Lect. Dr. Ing. Csaba-Pal RACZ, Conf. Univ. Dr. Aurora MOCANU, ACS Dr. Ing. Alexandra AVRAM, Prof. Univ. Dr. Maria TOMOAI-COTIȘEL	
Strategii pentru îmbunătățirea bioactivității curcuminei	Strategy to Improve the Curcumin Bioactivity

13-MTC-2

Drd. Ing. Levente ZOLT RACZ, Lect. Dr. Ing. Csaba-Pal RACZ, Prof. Habil.& HC. Dr HC. CS1. Dr. Sorin RIGA, Prof. Habil. Dr. Gheorghe TOMOAI MD, Conf. Univ. Dr. Aurora MOCANU, Asist. Univ. Ciprian-Alin BARDAS, Prof. Univ. Dr. Ossi HOROVITZ, Prof. Univ. Dr. Maria TOMOAI-COTIȘEL	
Îmbunătățirea solubilității în soluții apoase, stabilitatea și efectul antioxidant al curcuminei	Improvement of the Aqueous Solubility, Stability and Antioxidant Effect of Curcumin

14- MTC-3

ACS Dr. Ing. Alexandra AVRAM, MD PhD Olga SORITAU, Prof. Habil. Dr. Gheorghe TOMOAI MD, Prof. Habil.& HC. Dr HC. CS1. Dr. Sorin RIGA, Conf. Univ. Dr. Aurora MOCANU, Prof. Univ. Dr. Ossi HOROVITZ, Prof. Univ. Dr. Maria TOMOAI-COTIȘEL	
Nanoparticule de aur: nanomaterial avansat pentru aplicații medicale și biologice	Gold Nanoparticles: An Advanced Nanomaterial for Medical and Biological Applications

15-MTC-4

MD PhD Olga SORITAU, Prof. Habil. Dr. Gheorghe TOMOAI MD, Conf. Univ. Dr. Aurora MOCANU, Prof. Univ. Dr. Ossi HOROVITZ, Lect. Dr. Ing. Csaba-Pal RACZ, Prof. Univ. Dr. Maria TOMOAI-COTIȘEL	
Efectul nanoparticulelor multifuncționale de aur asupra celulelor de carcinom cervical. Studiu de evaluare.	The Effect of Multifunctional Gold Nanoparticles on Cervical Carcinoma Cells. An Evaluation Study.

16-MTC-5

ACS Dr. Reka BALINT, Asist. Univ. Ortopedie și Traumatologie Daniel OLTEAN-DAN, Prof. Habil. Dr. Gheorghe TOMOAI MD, Drd. MD Alexandru JECAN, MD Dr. Horea-Rares-Ciprian BENE, CS1, Dr. Gheorghe BORODI, Conf. Univ. Dr. Aurora MOCANU, Prof. Univ. Dr. Ossi HOROVITZ, Prof. Univ. Dr. Maria TOMOAI-COTIȘEL	
Compozite biomimetice pe implanturi de Titan	Biomimetic Compozites for Titanium Implants

17-MTC-6

CS I Teodora Mocan MD, Conf. Univ. Dr. Aurora MOCANU, CS I Oana Cadar, CS I Cecilia Roman, ACS Dr. Ing. Alexandra AVRAM, Prof. Univ. Dr. Maria TOMOAI-COTIȘEL	
Testări <i>IN VITRO</i> pentru prototipuri multiple de materiale cu conținut de Hidroxiapatită, Vitamina D3 și Vitamina K2.	IN VITRO Testing of Material Prototypes with Hydroxyapatite, Vitamin D3, and Vitamin K2 Content.

18-MTC-7

ACS Dr. Gertrud-Alexandra PĂLTINEAN, Conf. Univ. Dr. Aurora MOCANU, ACS Dr. Reka BALINT, Prof. Univ. Habil. Dr. MD. Gheorghe TOMOAI, CS I. Dr. Gheorghe BORODI, Prof. Habil. & HC. Dr. HC. CS1. Dr. Sorin RIGA, Prof. Univ. Dr. Ossi HOROVITZ, Prof. Univ. Dr. Maria TOMOAI-COTIȘEL	
Hidroxiapatită bioactivă multisubstituită și nanoparticule de argint funcționalizate cu vancomicină pentru aplicații antimicrobiene	Bioactive Multi-substituted Hydroxyapatite and Silver Nanoparticles Functionalized with Vancomycin for Antimicrobial Applications

19-MTC-8

ACS Dr. Gertrud-Alexandra PALTINEAN, Prof. Habil. & HC. Dr. HC. CS1. Dr. Sorin RIGA, Prof. Habil. Dr. Gheorghe TOMOAI MD, Lect. Dr. Ing. Lucian-Cristian POP, Conf. Univ. Dr. Aurora MOCANU, Prof. Univ. Dr. Maria TOMOAI-COTIȘEL	
Auto-asamblarea LB a Dipalmitoil Fosfatidilcolinei și a Deferoxaminei	LB Self Assembly of Dipalmitoyl Phosphatidylcholine and Deferoxamine

20

Conferențiar universitar dr Mihaela FADGYAS STĂNCULETE	
Comorbidități psihiatrice în sindromul de intestin iritabil: rolul neuromodulatorilor	Psychiatric Comorbidities in Irritable Bowel Syndrome: The Role of Neuromodulators

PATOLOGIE STOMATOLOGICĂ

21

As. Univ. Dr. Avram MANEA, Prof. Dr. Mihaela BĂCIUȚ, Prof. Dr. Simion BRAN, Conf. Dr. Cristian DINU, Conf. Dr. Florin ONIȘOR, Șef Lucr. Gabriel ARMENCEA, As. Univ. Dr. Sergiu VĂCĂRAȘ, As. Univ. Dr. Liana CRIȘAN, Șef Lucr. Bogdan CRIȘAN, As. Univ. Dr. Daiana OPRIȘ, As. Univ. Dr. Horia OPRIȘ, As. Univ. Dr. Sebastian STOIA, As. Univ. Dr. Tiberiu TAMAȘ, As. Univ. Dr. Ioan BARBUR, Prof. Dr. Grigore BĂCIUȚ	
Prezent și viitor în implantologia orală	Present and Future in Oral Implantology

Sâmbătă 5 noiembrie 2022

22-1

Prof. Dr. Florentina IONIȚĂ-RADU, Prof. Dr. Dan MISCHIANU, Prof. Dr. Mariana JINGA, Prof. Dr. Carmen SÎRBU, Prof. Dr. Victor PURCĂREA, S.L. Dr. Daniel COSTACHE	
Revista de Medicină Militară – revistă tricentenară	Romanian Journal of Military Medicine - tricentenary journal

23-2

Prof. univ. Dr. Sorin RUGINĂ , Conf.univ.dr, Irina Magdalena DUMITRU	
„One Health” - Reconectare pentru viitorul nostru. Planeta noastră. Sănătatea noastră	One Health" Reconnecting for our future. Our planet. Our health."

24-3

Andreea ȘERBAN, Prof. Dr. Sebastian IONESCU	
Registrele Naționale de Boală în România- status și perspective	National Disease Registries in Romania- Status and Perspectives

25-4

Prof. univ. dr. habil. Vlad TICA, As. univ. dr. Dragoș BREZEANU, Drd. dr. Ana-Maria BREZEANU	
Telemedicina în context actual: Inovație sau Tentație?	Telemedicine in the current context: Innovation or Temptation?

PATOLOGIE RENALĂ ȘI UROLOGICĂ

26-5

Drd. Mihai VINTILĂ, Drd. Radu Andrei AMZA, As. Universitar Radu Dragoș MARCU, As. Universitar Arsenie Dan SPÎNU, Conf. Dr. Camelia DIACONU, Prof. Dr. Dan MISCHIANU	
Corelația între infecția HPV și hiperplazia prostatei	The Correlation between HPV Infection and Prostate Hyperplasia

27-6

Drd. Radu Andrei AMZA, Drd. Mihai VINTILĂ, As. Universitar Radu Dragoș MARCU, As. Universitar Arsenie Dan SPÎNU, Conf. Dr. Camelia DIACONU, Prof. Dr. Dan MISCHIANU -	
Importanța vaccinării HPV în rândul populației tinere masculine	The importance of HPV vaccination within the young male population

28-7

Prof. Dr. Sebastian IONESCU, Dr. Andreea ȘERBAN, Dr. Simion ȚÎRLEA	
Medicina personalizată în dilatațiile tractului urinar	Personalized Medicine in Urinary Tract Dilatation

29-8

Ion MARUNTELU, Dimitri APOSTOL, Adriana Talangescu, Corina ROTARESCU , Ileana CONSTANTINESCU	
Genele HLA la pacienții cu insuficiență renală cronică cu indicație de transplant renal	HLA Genes in Romanian Patients with Chronic Renal Failure with Indication for Renal Transplantation

PATOLOGIE RESPIRATORIE

30 - 1DC

Conf. univ. Dr. Habil. Camelia DIACONU	
Febra prelungită de cauză necunoscută	Prolonged Fever of Unknown Origin

PATOLOGIE CARDIOVASCULARĂ

31-2

Profesor Dr. Gh.-Andrei Dan	
Filozofia și Fiziologia îmbătrânirii	Phyposophy and Physiology of Aging

32-2 DC

Dr. Mihnea-Alexandru GĂMAN , Conf. Univ. Dr. Habil. Camelia Cristina DIACONU	
Hipertensiunea arterială indusă medicamentos în neoplaziile mieloproliferative cronice BCR-ABL1-negative	Drug-Induced Arterial Hypertension in BCR-ABL1-Negative Myeloproliferative Neoplasms

33-3 DC

Dr. Luminița-Bianca GROSU, Dr. Andra Ioana NUȚĂ, Dr. Raluca-Ioana DASCĂLU, Dr. Mădălina MIHĂESCU, Conf. Univ. Dr. Habil. Camelia Cristina DIACONU	
Anticoagularea la pacientul neoplazic	Anticoagulation in Neoplastic Patient

34-4 DC

Dr. Andra Ioana NUȚĂ, Dr. Luminița-Bianca GROSU, Dr. Raluca-Ioana DASCĂLU, Dr. Mădălina MIHĂESCU, Conf. Univ. Dr. Habil. Camelia Cristina DIACONU	
Endocardita infecțioasă – noi strategii terapeutice	Infective Endocarditis – New Therapeutic Strategies

35-5 DC

Dr. Crista-Loredana LASLO, Conf. Dr. Habil. Camelia DIACONU	
Inhibitorii cotransportorului Sodiu-Glucoză de tip 2 (ISGLT2) - de la controlul glicemic la beneficii neașteptate	Sodium-Glucose Co-Transporter 2 Inhibitors (SGLT2I) - from Glycemic Control to Unexpected Benefits

PATOLOGIE DIGESTIVĂ

36-6 DC

Dr. Matei-Alexandru COZMA, Conf. Dr. Habil. Camelia Cristina DIACONU	
Rolul micro-organismelor în colangita biliară primitivă	Microorganisms in the Pathogenesis of Primary Biliary Cholangitis

37-7 DC

Asist. Univ. Dr. Gina GHEORGHE, Șef Lucrări Dr Cristina MAMBET, Cercetator Științific Grad I Carmen DIACONU, Dr. Vlad Alexandru IONESCU, Conf. Univ. Dr. Habil Camelia Cristina DIACONU	
Analiza comparativă a unui Array de proteine plasmatice la pacienții cu cancer pancreatic vs pancreatită cronică	Array Analysis of Plasma Proteins in Patients with Pancreatic Cancer vs Chronic Pancreatitis

38-8 DC

Dr. Vlad Alexandru IONESCU, Asist. Univ. Dr. Gina GHEORGHE, Conf. Univ. Dr. Habil. Camelia Cristina DIACONU	
Factori predictivi pentru deces în rândul pacienților cu Colită Clostridium Difficile	Predictive Factors for Death among Patients with Clostridium Difficile Colitis

39

Ion MARUNTELU, Dimitri APOSTOL, Adriana Talangescu, Corina ROTARESCU, Ileana CONSTANTINESCU	
Relevanța genelor HLA la pacienții români cu boală celiacă	Relevance of HLA Genes in Romanian Patients with Celiac Disease

40

Adriana TALANGESCU, Dimitri APOSTOL, Ion MARUNTELU, Corina ROTARESCU, Ileana CONSTANTINESCU	
Analiza moleculară a genelor HLA și impactul lor clinic la pacienții cu infecție cronică cu virusul hepatitei B	Molecular Analysis of HLA Genes and Their Clinical Impact in Patients with Chronic Hepatitis B Virus Infection

41-9 DC

Dr. Victoria-Mădălina MIHĂESCU, Dr. Luminița-Bianca GROSU, Dr. Raluca-Ioana DASCĂLU, Dr. Andra Ioana NUȚĂ, Conf. Univ. Dr. Habil. Camelia Cristina DIACONU	
Riscul de cancer colorectal în boala diverticulară colonică	The Risk of Colorectal Cancer in Diverticular Disease of the Colon

PATOLOGIE PSIHIATRICĂ

42

Prof. Dr. Gabriela MARIAN, Dr. Teodor STANCU, Dr. Adrian ȚÎNȚĂREANU, Asist. Univ. Dr. George Alexandru STERCU	
Tulburarea de stres post-traumatic în contextul evenimentelor adverse contemporane	Post-traumatic Stress Disorder in the context of Contemporary Adverse Events

43

Asis. Univ. Dr. Andrei Cristian BONDAR, Dr. Alina MITREA, Prof. Univ. Dr. Gabriela MARIAN	
Realitatea virtuală, un pas spre alternative terapeutice de viitor în psihiatrie	Virtual Reality, a Step Towards Future Psychiatric Therapeutical Options

PATOLOGIE HEMATOLOGICĂ

44

Maria TIZU, Dimitri APOSTOL, Ion MARUNTELU, Bogdan CALENIC, Ileana CONSTANTINESCU	
Ar putea fi alelele HLA un criteriu genetic pentru boala limfoproliferativă cronică?	Could HLA Alleles be a Genetic Pattern for Chronic Lymphoproliferative Diseases?

45

Conferențiar Cristina-Sorina CĂTANĂ, Șef Lucrări Cătălina-Angela CRIȘAN, Conferențiar Dana OPRE	
Profilul micro-ARN-urilor salivare- un instrument de screening pentru diagnosticul declinului cognitiv din aging	Salivary microRNAs Profiles - a Screening Tool for Cognitive Decline in Aging

46. APLICAȚII INFORMATICE ÎN MEDICINĂ

Drd. Adriana MANOLACHE, Prof. Univ. Dr. COCHIOR Daniel, Lect. Univ.Dr. MOLDOVAN Cosmin, CS Dr.Ing. Fiz. Camelia PETRESCU	
MEDIQAPP - Aplicație inovativă în Managementul Calității din Sănătate	MEDIQAPP - Innovative application in Health Quality Management

47

Dr. Diana Lidia TACHE-CODREANU	
Aspecte ale utilizării terapiei cu laser de înaltă intensitate în deficitul motor pentru hernia lombară de disc	Aspects of Using High Intensity Laser Therapy in Motor Deficit for Lombar Disk Hernia

Secțiunea Științe Agricole, Medicină Veterinară și Mediu

Vineri, 4 Noiembrie 2022, orele 15.00-19.30, On-line pe Platforma Google Meet

Link de conectare: <https://meet.google.com/szw-eijf-opi>**Moderator: Prof. univ. Dr. Agatha POPESCU, Președintele secției****Ora 15:00 – 15:15 DESCHIDEREA OFICIALA A SESIUNII ȘTIINȚIFICE A SECȚIEI****Ora 15:15 – 19:30 SUSȚINEREA COMUNICĂRILOR ȘTIINȚIFICE****Ora 15:15-15:30****ÎMBUNĂTĂȚIREA TRITICALE: PROBLEME ȘI PERSPECTIVE IN PARTEA DE VEST A ROMANIEI****Autori: Prof. Emerit Dr. Ing. Gallia BUTNARU, Ing. Darius NATHIU, Dr. Perry GUSTAFSON****Întrebări/Discuții****Ora 15:30-15:45****ANALIZĂ STATISTICĂ PRIVIND VALORIZAREA ȘEPTTELULUI ROMÂNESC DIN REGIUNILE MONTANE****Autori: Prof. univ. dr. Brîndușa COVACI, Prof. univ. Dr. Marian CONSTANTIN, Conf. univ. Dr. Hab. Radu BREJEA, Prof. univ. dr. Mihai COVACI****Întrebări/Discuții****Ora 15:45- 16:00****IMPORTANȚA DEZVOLTĂRII DURABILE A ACTIVITĂȚILOR ÎN ZONELE MONTANE CA O PARTE INTEGRANTĂ A DEZVOLTĂRII ECONOMICE ȘI SOCIALE A ROMÂNIEI****Autori: Șef Lucrări Dr. Raluca NECULA (RĂDOI), Prof. Dr. Marian CONSTANTIN, Dr. Ing. Iulian DRĂGHICI****Întrebări/Discuții**

Ora 16:00-16:15

CONTRIBUȚII LA EVALUAREA PRODUCTIVITĂȚII HABITATELOR PRATICOLE DIN DEFILEUL MUREȘULUI

Autori: Dr. ing. Teodor MARUȘCA, Prof. dr. Silvia OROIAN, Dr. ing. Marcela M. DRAGOȘ, Ing. Cristina PORR
Întrebări/Discuții

Ora 16:15-16:30

EVALUAREA PRODUCTIVITĂȚII PAIȘTILOR DIN CÂMPIA CRIȘURILOR

Autori: Dr. ing. Teodor MARUȘCA, Prof. dr. Silvia OROIAN, Dr. ing. Marcela M. DRAGOȘ,
Ing. Cristina PORR, Ing. Paul M. ZEVEDEI
Întrebări/Discuții

Ora 16:30-16:45

EFACTUL DE LUNGĂ DURATĂ AL TEHNOLOGIILOR ȘI FOLOSIREA RAȚIONALĂ A PĂȘUNILOR SUBALPINE DE *NARDUS STRICTA* DIN CARPAȚI

Autori: Dr. ing. Teodor MARUȘCA, Dr. ing. Vasile Adrian BLAJ, Dr. ing. Vasile MOCANU
Întrebări/Discuții

Ora 16:45-17:00

CONCEPTUL DE POLITICĂ ALIMENTARĂ INTEGRATĂ

Autori: Prof. univ. dr. ing. Romulus GRUIA, Prof. univ. hab. Dr. ing. Liviu GACEU
Întrebări/Discuții

Ora 17:00 – 17:15

CULOAREA POLITICĂ A AGRICULTURII ROMÂNEȘTI SAU NOUTĂȚI VECHI

Autor: Prof. univ. dr. ing. Aurel LUP
Întrebări/Discuții

Ora 17:15-17:30

EVOLUTIA FUNGILOR MICORIZIENI CA PARTENERI SIMBIOTICI

Autori: Drd. Marina DRAGOTA, Prof. dr. Ștefana JURCOANE
Întrebări/Discuții

Ora 17:30-17:45

CERCETĂRI ASUPRA CULTURILOR DE PLANTE MELIFERE LA NIVELUL LOCALITĂȚII CORNETU DIN JUDEȚUL ILFOV - MINIREVIEW

Autori: Drd. Mirela DRĂGAN, Prof. Dr. Stelică CRISTEA, Prof. Dr. Ștefana JURCOANE,
Lector Dr. Silvana Mihaela DĂNĂILĂ-GUIDEA
Întrebări/Discuții

Ora 17:45-18:00

BIOMATERIALE PE BAZA DE COLAGEN SI POLIZAHARIDE IMPLICATE IN REGENERAREA TISULARA

Autori: Dr. Agnes TOMA APATEAN, Dr. Lucia MOLDOVAN, Dr. Oana CRACIUNESCU, Prof. dr. Ștefana JURCOANE,
Prof. dr. Florentina ISRAEL ROMING, Dr. Gabriela LUTA, Dana BALAN
Întrebări/Discuții

Ora 18:00-18:15

EFACTE ALE INCLUDERII ȘROTULUI DE *CAMELINA SATIVA* IN HRANA PREPELIȚELOR

Autori: Drd. Ing. Andrei-Georgian PÎRVAN, Prof. Dr. Ștefana JURCOANE, Prof. Dr. Abilitat Florentina MATEI
Întrebări/Discuții

Ora 18:15-18:30

DIAGNOSTIC ȘI EPIDEMIOLOGIE IN INFESTAȚII ENDOPARAZITARE LA OVINE DIN TRANSILVANIA

Autori: Drd. Virginia Ana MAGDAȘ, Prof. Dr. Vasile COZMA, Conf. Dr. Cristian Magdaș
Întrebări/Discuții

Ora 18:30- 18:45

ASPECTE MORFOLOGICE SI HISTOPATOLOGICE ÎN HELMINTOZE PULMONARE LA OVINE

Autori: Drd. Dumitru GORDON, Marian TAULESCU, Corina TOMA, Prof. Dr. Vasile COZMA

Întrebări/Discuții

Ora 18:45- 19:00

INFECȚII PARAZITARE LA ANIMALELE DOMESTICE DIN COMUNITĂȚILE DE ROMI, ROMÂNIA

Autori: Drd. Zsolt BOROS, Conf. Dr. Mihail Simion BELDEAN-GALEA, Prof. Dr. Maria-Virginia COMAN,

Drd. Vlad-Alexandru PANESCU, Drd. Ing. Mihaela-Catalina HERGHELEGIU, Prof. Dr. Vasile COZMA

Întrebări/Discuții

Ora 19:00- 19:15

EVALUAREA *IN VIVO* A EFECTULUI ANTIPARAZITAR AL LUI *ALLIUM SATIVUM* SI A *ARTEMISIEI ABSINTHIUM* ASUPRA PARAZIȚILOR GASTRO-INTESTINALI AI PORCILOR, DIN FERME CU APORT REDUS, DIN NORD-VESTUL ROMÂNIEI

Autori: Drd. Mihai-Horia BĂIEȘ, Prof. Dr. Marina SPINU, Prof. Dr. Vasile COZMA

Întrebări/Discuții

Ora 19:15- 19:30

***ABABESIA DIVERGENS*, UN PARAZIT CU IMPORTANȚĂ PENTRU SĂNĂTATEA PUBLICĂ, REGĂSIT ÎN BOVINELE DIN ROMANIA**

Autori: Dr. Vet. Andra TOMA-NAIC, Dr. Vet. Maria E. NEDIȘAN, Dr. în medicină veterinară Silvia D. BORȘAN,

Drd. Dr. Vet. Zsolt BOROS, Dr. Vet. Vlad D. COTUȚIU, Prof. Dr. Vasile COZMA

Întrebări/Discuții

19.30 Închiderea Conferinței Științifice de Toamnă

la nivelul Secțiunii "Științe Agricole, Medicină Veterinară și Mediu"

Secțiunea Științe Economice, Juridice și Sociologice

Vineri 4 noiembrie 2022, 15:00-19:00

Join Zoom Meeting Meeting ID: 880 9541 4224, Passcode: 979287

Moderatori: Prof. univ. dr. HC Ion CUCUI, Prof. Em. univ. dr. Marta-Christina SUCIU

1

Prof. univ. Dr. Constantin BRĂȚIANU	
Crizele ca vulnerabilități ale modului nostru de gândire despre viitor	Crises as Vulnerabilities of Our Thinking Mode about the Future

2

Profesor universitar dr. emerit Ileana CONSTANTINESCU, Economist drd, șef serviciu audit intern Camelia NEDEA, Consilier superior, departamentul de marketing Marcel ANGHEL	
Rolul Științei în soluționarea crizelor contemporane	The Role of Science in Solving the Contemporary Crises

3

Prof. univ. Dr. Angelica CĂRBUNARU-BĂCESCU	
Rolul tripletei știință-tehnologie-inovare în redresarea economică în urma unei crize globale	The Role of the Science-Technology-Innovation Triplet in Economic Recovery Following a Global Crisis

4

University Professor Doctor Victor MUNTEANU, Doctor in Economics, Accounting Specialization Adriana HORAICU, PhD Student Alice Mariana PREDĂ (SIMION), PhD Student Gabriela MANGU (GIUREA)	
Economia socială în contextul multiplelor crize economice din România	Social Economy in the Context of the Multiple Economic Crises in Romania

5

Prof. univ. dr. Marta-Christina SUCIU, Dr. Adriana GODEANU METZ	
Economia cultural-creativă, alternativă viabilă pentru gestionarea competență a provocărilor crizelor	Cultural and Creative Economy, a Viable Alternative for Managing Crisis Challenges in a Competent Way

6

Prof. univ. dr. Marta-Christina SUCIU, Prof. univ. dr. habil. Dan-Cristian DABIJA, Lector univ. dr. Daniel-Rareș OBADĂ	
O cercetare comportamentală asupra impactului propagării știrilor false legat de conflictul armat ruso-ucrainean.	A behavioral research regarding the impact of disseminating fake news about the Russian-Ukrainian War.

7

Prof. univ. dr. VEDINAȘ VERGINIA, Conf. univ. dr. GINA LIVIOARA GOGA	
Criza dreptului sau dreptul în perioadele de criză	Law Crisis or Law in Times of Crisis

8

Conf. univ. dr. Gabriel I. NĂSTASE	
Importanța strategică a Federației Ruse în actualul context internațional (II). Federația Rusă, fosta Republică Sovietică, viitorul imperiu euroasiatic	The Strategic Importance of the Russian Federation in the Current International Context (II). The Russian Federation, The Former Soviet Republic, The Future Euroasian Empire

9

Conf. univ. dr. Gabriel I. NĂSTASE	
Investigarea criminalistică a actelor teroriste în unele țări europene (II)	Criminal Investigation of Terrorist Acts in Some European Countries (II)

10

Conf. univ. dr. Daniel FODOREAN, Conf. univ. dr. Ben-Oni ARDELEAN	
Protejarea pe teritoriul României a drepturilor fundamentale ale refugiaților ucraineni în contextul crizei umanitare generată de războiul din Ucraina	The Protection of the Fundamental Rights of Ukrainian Refugees on the Territory of Romania in the Context of the Humanitarian Crisis Generated by the War in Ukraine

11

Drd. Amalia Magdalena DĂNĂILĂ (CALAFETEANU), Drd. Dumitru BEJINARIU	
Criza financiară și insolvența la nivelul unităților administrativ teritoriale	The financial crisis and insolvency at the level of territorial administrative units

12

Dr. Daniel-Gabriel DINU, Prof. univ. dr. Ion CUCUI, Asst. Professor Dr. Andreea STOIAN-KARADELI	
Transformarea digitală a companiilor din UE în timpul crizei pandemice – calea către o economie cu cinci sectoare	The Digital Transformation of the EU Companies' during the Pandemic Crisis – the Path to a Five-Sector Economy

13

PhD. Isabela STANCU (LIȚA), PhD. Anda-Ileana NECULA, University Lecturer Doctor, Gabriel CUCUI	
Considerente privind utilizarea metodei <i>direct-costing</i> evoluat în entitățile economice industriale și agroindustriale	Considerations Regarding the Use of the Advanced Direct-Costing Method in Industrial and Agroindustrial Economic Entities

14

Drd. Anca Daniela ȘENCHEA , Dr. Prof. Univ. Ion CUCUI, Drd. Mariana Alice PREDA (SIMION)	
Mecanismul procedurilor de insolvență	Mechanism of Insolvency Procedures

15

Drd Leliana DIANA (BOLCU), Prof univ dr habil Veronica ȘTEFAN , Drd Andreea-Cristina SAVU	
Provocările economiei colaborative/partajate la cerere în domeniul TVA în era tehnologiei digitale	The Challenges of the Collaborative/Sharing Economy on Demand In The Field of Vat In the Digital Era

16

Associate Professor, Valentin RADU	
Reducerea cheltuielilor în organizațiile industriale din România prin gestionarea locurilor de muncă dedicate persoanelor cu dizabilități	Resizing Expenses in Industrial Organizations in Romania by Managing Jobs Dedicated to People with Disabilities

17

Drd. Elena Simona TACHE (BUZATOIU), Drd.Dumitru BEJINARIU	
Gândire spre viitor, inteligența artificială și serviciile financiare	Future thinking, artificial intelligence and financial services

18

Drd. (BOHARU) MIRCEA Mihaela Raluca	
Necesitatea abordării în cadrul profesiei contabile a problemelor legate de sustenabilitate	The Need to Approach Problems Related to Sustainability within the Accounting Profession

Secțiunea Filosofie, Teologie și Psihologie

Vineri 4 noiembrie 2022, 15:00-19:00

Moderatori: Președintele secției – Prof. univ. dr. Aurel PAPARI,
Vicepreședintele secției - Prof. univ. dr. Mihai BĂDESCU

Academician Constantin BĂLĂCEANU STOLNICI	
SUBIECT REZERVAT	RESERVED TOPIC

2

Prof. univ. dr. emerit Emil VERZA	
Rolul esențial al comunicării în soluționarea crizelor	The Essential Role of Communication in Crisis Resolution

3

Prof. univ. dr. Mihai GOLU	
Efecte psihologice ale crizelor globale actuale	Psychological Effects of the Current Global Crises

4

Prof. univ. dr. Gheorghe DĂNIȘOR, Prof. univ. dr. habil. Diana DĂNIȘOR	
Un plus de democrație adusă de soluționarea cu ajutorul Științelor a crizelor contemporane	A plus of democracy brought by the solution of contemporary crises with the help of science

5

Prof. univ. dr. Mihai BĂDESCU	
Contribuția Științei dreptului în atenuarea/ameliorarea crizei statului de drept contemporan	The Contribution of Legal Science in Mitigation/Amelioration the Crisis of the Contemporary Rule of Law

6

PhD Prof. Nicolae DURĂ	
De la „Matrimonium” la ”Sacramentum matrimonii”, adică la căsătoria ca „Taină a Bisericii” (Τὸ Μυστήριον τῆς Ἐκκλησίας). Câteva considerații și evaluări	From "Matrimonium" to "Sacramentum matrimonii", that is to marriage as a "Sacrament of the Church" (Τὸ Μυστήριον τῆς Ἐκκλησίας). Some considerations and assessments

7

Prof. univ. dr. Aurel PAPARI	
Oportunități și pericole în crize	Opportunities and Hazards in Crises

8

Prof. univ. Dr. Ioan N. ROȘCA	
Principiul filosofiei integrativității – criteriu pentru analiza și soluționarea crizelor socio-umane	The Principle of the Philosophy of Integrativity – Criteria for Analysis and Solution of Socio-Human Crises

9

Prof. univ. dr. Sorin IVAN	
Dimensiunea umanistă a Științei și cunoașterii	The Humanistic Dimension of Science and Knowledge

10

Prof. univ. dr. Andra SECELEANU	
Rolul rețelelor universitare în situații de criză	The Role of University Networks in Crisis Situations

11

Prof. univ. dr. Ana STAIULESCU, drd. Emanuela BRAN, drd. Gheorghe NADOLEANU	
Metaversul – o soluție emergentă la problemele contemporane.	The Metaverse – an emerging solution to contemporary problems.

12

Profesor universitar, doctor habilitat Victor MORARU	
Fenomenul migrației în secolul XXI	The Phenomenon of Migration in the 21st Century

13

Conf. univ. Dr. hab. Henrieta ȘERBAN	
Crize anunțate, crize uitate	Announced crises, forgotten crises

14

Prof. univ. dr. Habil. Ioan LAZĂR	
Cinematograful crizelor	Cinema of Crisis

15

Prof.univ.dr. Andra SECELEANU, Lector univ. dr. Irina ȘUNDA	
GENERAȚIA Z ȘI CRIZELE ADOLESCENȚEI	GENERATION Z AND ADOLESCENT CRISES

16

Associate Professor PhD Nela MIRCICĂ	
Rolul reglator al filosofiei în cercetarea științifică actuală	The Regulatory Role of Philosophy in Current Scientific Research

17

Prof. univ. dr. habil. Diana DĂNIȘOR	
Știință și democrație în gestionarea crizelor	Science and Democracy in Crisis Management

18

Asist. univ. drd. Nicoleta-Raina GEAMALINGA	
Soluțiile digitale – căi eficiente de gestionare a crizelor	Digital Solutions – Efficient Ways of Crisis Management

19

Prof. dr. Dorin URITESCU	
Importanța epistemologică a ortografiei	The Epistemological Importance of Spelling

20

Dr. Elena LAZAR	
Filosofia dreptului și importanța studiilor lui Mircea Djuvara în soluționarea crizelor contemporane	The Philosophy of Law and the Importance of Mircea Djuvara's Studies in Solving Contemporary Crises

Secțiunea Istorie

Vineri 4 noiembrie 2022

Moderatori: Prof. univ. dr. Ion I. SOLCANU

1

Prof. univ. dr. Ion I. SOLCANU	
Două troițe din Iași, din Războiul de Întregire, în arhiva reginei Maria	Two memorial crucifixes from the War of Reunification in the city of Iași, from Queen Mary's archive, which no longer exist

2

Prof. univ. Dr. Mihai D. DRECIN	
Ecoul Serbărilor Încoronării din 1922 în presa românească din Oradea și Bihor	Echo of the Coronation Celebrations of 1922 in the Romanian press from Oradea and Bihor

3

Prof. univ. dr. emerit Ion ZAINEA	
Actul Încoronării (Alba Iulia, 15 octombrie 1922) în comentariile presei maghiare	Act of Coronation (Alba Iulia, October 15, 1922) in the Comments of the Hungarian Press

4

Prof. univ. Dr. Radu Ștefan VERGATTI	
Pastorul Thomas Robert Malthus (1766-1834) - un vizionar malefic	The Pastor Thomas Robert Malthus (1766-1834) – a Fateful Visionary

5

Prof. univ. dr. Valentin CIORBEA	
Dobrogea sub administrația rusă (10 iunie 1877-14 noiembrie 1878)	Dobrogea under Russian Administration (June 10th 1877- November 14th 1878)

6

Prof. univ. dr. Stoica LASCU	
Nicolae Titulescu (1882-1941) – proeminentă personalitate a diplomației europene, promotor al Păcii și suveranității statelor. Cu prilejul a 140 ani de la naștere	Nicolae Titulescu (1882-1941) – Prominent Personality of European Diplomacy, Promoter of Peace and the Sovereignty of States. On the Occasion of His 140th Birthday

7

Prof. univ. dr. Ioan VLAD	
Avanpremiera la Încoronare. Traseul suveranilor României în Transilvania, în 1919. Popasuri prin județul Brașov	Coronation preview. The Route of Romanian Sovereigns in Transylvania, in 1919. Stops through Brașov County

8

Prof. univ. dr. Ion SANDU	
Contribuții românești în domeniul Științei Conservării artefactelor istorice	Romanian Contributions to the Science of Conservation of Historical Artifacts

Secțiunea Științe Militare

Vineri 4 noiembrie 2022, ora 17:00

General (r.) Teodor FRUNZETI, Colonel (r.) CS1 dr. Liviu COȘEREANU, Colonel (r.) prof. univ. dr. ing. Eugen SITEANU	
Știința și tehnologia, factor de stabilitate și dezvoltare a rezilienței globale și soluționare a crizelor	Science and Technology, Factor of Stability and Development of Global Resilience and Resolution of Crises

2

General-locotenent (rtr.) prof. asoc. dr. Constantin MINCU	
Rolul și locul sistemelor și tehnologiilor informaționale în conflictele militare prezente și viitoare	The Role and Place of Informational Systems and Technologies in Current and Future Military Conflicts

3

General de brigadă prof. univ. dr. Mircea UDRESCU, Colonel (r.) prof. univ. dr. ing. Eugen SITEANU	
Știința – izvor pentru tehnocrație și putere politică	Science – Source for Technocracy and Political Power

4

General-maior (r.) Prof. univ. dr. Florian RĂPAN, Locotenent-colonel drd. Florin MĂCIUCĂ	
Despre viziune în știința militară	Vision in Military Science

5

Prof. univ. dr. ȚICAL George	
Afaceri interne. Actualitate. Previziuni	Home affairs, present and future

6

Colonel Dr., conf.univ. MUNTEAN Anatolie	
Războiul ruso-ucrainean și NATO	Russian-Ukrainian War and OTAN

7

General (r.) Prof. univ. dr. Teodor FRUNZETI, Maior (r.) conf. univ. dr. Aliodor MANOLEA	
Nonlinearitatea conflictelor militare din perspectiva Științei complexității	The Nonlinearity of Military Conflicts from a Complexity Science Perspective