

SECȚIUNEA A

Chair: Prof. dr. ing. Carmen DEBELEAC

Secretar comisie: Șef lucrări dr. ing. Daniela PANĂ

P_1. Concepte privind modelarea reologică a pământurilor stabilizate în timpul procesului de compactare dinamică

Cornelia-Florentina DOBRESCU - UDJ Galați,

Daniela DOBRE - UTCB și INCĐ URBAN-INCERC,

Mihaela ILIESCU - IMSAR

cornelia.dobrescu@ugal.ro

P_2. De la deșeuri la pavaje - performanța ecologică a pavajelor din beton geopolimer prin analiza LCA

CS II, Dr. ing. Adrian-Victor LĂZĂRESCU

CS I, Dr. ing. Andreea HEGYI

CS III, Dr. ing. Alexandra CSAPAI

CS III, Dr. ing. Brăduț Alexandru IONESCU

CS III, Dr. ing. Tudor TOADER

CS III, Dr. fiz. Mihail CHIRA

CS III, Drd. Carmen FLOREAN

Ing. Andra BĂRAȘ

Ing. Cosmin CHIRILIANU

adrian.lazarescu@incerc-cluj.ro

O_3. De la deșeuri la pavaje - performanța ecologică a pavajelor din beton geopolimer prin analiza LCA

CS II, Dr. ing. Adrian-Victor LĂZĂRESCU

CS I, Dr. ing. Andreea HEGYI

CS III, Dr. ing. Alexandra CSAPAI

CS III, Dr. ing. Brăduț Alexandru IONESCU

CS III, Dr. ing. Tudor TOADER

CS III, Dr. fiz. Mihail CHIRA

CS III, Drd. Carmen FLOREAN

Ing. Andra BĂRAȘ

Ing. Cosmin CHIRILIANU

adrian.lazarescu@incerc-cluj.ro

O_4. Specificul parametrilor de teren și structurali din zona Galați-Brăila în corelație cu datele INCĐ URBAN-INCERC - rețeaua națională de monitorizare și protecție seismică a patrimoniului construit - RNMPSPC

Emil-Sever GEORGESCU

Claudiu-Sorin DRAGOMIR

Iolanda CRAIFALEANU

Daniela DOBRE

Cornelia-Florentina DOBRESCU - INCĐ URBAN-INCERC

emilsevergeorgescu@gmail.com

P_5. Modelarea răspunsului unei clădiri monitorizate seismic, în condiții de teren deformabil și cu comportare structurală în domeniul neliniar

Daniela DOBRE - UTCB și INCĐ URBAN-INCERC,
Cornelia-Florentina DOBRESCU - UDJ Galați,
dobred@hotmail.com

O_6. Proprietăți acustice specifice privind fenomenul de rezonanță, pentru pereți alcătuiți în diferite configurații de materiale de construcții

Marta-Cristina ZAHARIA - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă INCĐ URBAN-INCERC
marta_cristina_zaharia@yahoo.co.uk

O_7. Izolarea dinamică cu dispozitive antiseismice a clădirilor cu mișcare de rigid

Prof. dr. Polidor BRATU - UDJ Galați, ICECON
Prof. dr. Nicușor DRĂGAN - UDJ Galați
Conf. dr. Daniela DOBRE - INCĐ URBAN-INCERC
Dr. Carmen ALEXANDRU - ICECON
Șef lucrări dr. ing. Aurora POTÎRNICHE - UDJ Galați
nicusor.dragan@ugal.ro

O_8. Evaluarea experimentală a dispozitivelor antiseismice în domeniul reglementat pe standuri specializate în acord cu cerințele de acreditare și notificare UE pentru aplicarea marcajului CE de către ICECON

Prof. dr. Polidor BRATU - UDJ Galați, ICECON
Prof. dr. habil. Ovidiu VASILE - ICECON, UNST „Politehnica” București
Conf. dr. Cătălin FRÂNCU - UTCB
CS II, Aurelian GHINEA - ICECON
CS II, dr. Carmen ALEXANDRU - ICECON
Dr. Sorin POPA - ICECON
Dr. Ana GHEORGHE - ICECON
icecon@icecon.ro

P_9. Evaluarea experimentală pe stand specializat a grinzilor lungi din beton prefabricate și pretensionate pentru poduri și viaducte

Prof. dr. Polidor BRATU - ICECON, UDJ Galați
Prof. dr. habil. Ovidiu VASILE - ICECON, UNST „Politehnica” București
CS II Aurelian GHINEA - ICECON
CS II dr. Ramona PINȚOI - ICECON, Univ. Craiova
icecon@icecon.ro

O_10. Evaluarea și atestarea tehnică a structurilor de drumuri pe baza tehnologiilor de stabilizare a pământului sau a agregatelor cu lianți hidraulici

Prof. dr. ing. Cornelia DOBRESCU - UDJ Galați
CS II, dr. Ramona PINȚOI - ICECON, Univ. Craiova
cornelia.dobrescu@ugal.ro

P_11. Metodă și procedeu de evaluare a gradului de compactare la rezonanță pentru rulouri vibratoare cu reglaje asistate instrumental și digital

Prof. dr. Carmen DEBELEAC - UDJ Galați, ICECON

Prof. dr. ing. Cornelia DOBRESCU - UDJ Galați

CS II, dr. Ramona PINȚOI - ICECON, Univ. Craiova

Conf. dr. Oana TONCIU - UTCB, ICECON

Conf. dr. Cătălin FRÂNCU - UTCB

carmen.debeleac@ugal.ro

O_12. Evaluarea tehnică europeană a produselor de construcții

Dr. ing. Carmen ALEXANDRU - ICECON

Dr. ing. Cristina DIMA - ICECON

Dr. ing. Cristina SESCU GAL - UTCB, ICECON

icecon@icecon.ro

P_13. Răspunsul dinamic la excitații seismice al modelului reologic Hooke - Maxwell cu comportament viscoelastic liniar E (E - V)

Șef lucrări dr. ing. Patricia MURZEA - Academia Tehnică Militară, ATM

Drd. ing. Andrei TUDOR - IMSAR, ICECON

P_14. Influența profilului palei asupra eficienței energetice a HAWT (Turbinei Eoliene cu Ax Orizontal)

Drd. Mihaița Costin CĂLIN - IMSAR

Dr. Marius PANDELEA - IMSAR

Drd. Marilena Cristina NIȚU - IMSAR

CS I Mihaela ILIESCU - Institutul de Mecanica Solidelor, Academia Română (IMSAR)

iliescumihaiela7@gmail.com

P_15. Răspunsul dinamic variabil al unei structuri rutiere modelată E-V la compactarea dinamică cu modificarea etapizată a rigidității

Prof. dr. ing. Cornelia DOBRESCU - UDJ Galați

Șef lucrări dr. ing. Patricia MURZEA, Academia Tehnică Militară, ATM

Șef lucrări dr. ing. Gigel CĂPĂȚÂNĂ - UDJ Galați

cornelia.dobrescu@ugal.ro

O_16. Moduri proprii și stări de rezonanță excitate la acțiunea seismică pentru placa suport ELI-NP

Prof. dr. Polidor BRATU - ICECON, UDJ Galați

Prof. dr. Sorin VLASE - IMSAR, ICECON

Prof. dr. Nicușor DRĂGAN - UDJ Galați

Prof. dr. Călin ITU - Univ. Transilvania Brașov, ICECON

nicusor.dragan@ugal.ro

P_17. Corelații parametrice geometrice și inerțiale ale unei clădiri rigide, izolată la bază, cu mișcări dominante de translație triaxială

Prof. dr. Polidor BRATU - UDJ Galați, ICECON

Prof. dr. habil. Claudiu DRAGOMIR - INCĐ URBAN INCERC

Prof. dr. habil. Ovidiu VASILE - ICECON

Conf. dr. Daniela DOBRE - INCĐ URBAN-INCERC

Conf. dr. Adrian LEOPA - UDJ Galați

icecon@icecon.ro

P_18. Reducerea efectelor seismice prin echiparea structurii construcțiilor cu dispozitive disipative înglobate

Prof. dr. Polidor BRATU - UDJ Galați, ICECON

Drd. ing. Andrei TUDOR - IMSAR, ICECON

Șef lucrări dr. ing. Aurora POTÎRNICHE - UDJ Galați

icecon@icecon.ro

P_19. Evaluarea eficienței utilizării izolatoarelor elastomerice pentru o clădire multietajată cu asimetrie pronunțată în plan

Șef lucrări dr. ing. Patricia MURZEA, Academia Tehnică Militară, ATM

Prof. dr. Polidor BRATU - ICECON, UDJ Galați

icecon@icecon.ro

P_20. Influența zgomotului din cabina de comandă a mașinilor de construcții asupra stării psihice a mecanicului operator

Ing. Alina CIUNCANU , ICECON

icecon@icecon.ro

P_21. Impactul zgomotului emis în exterior de mașinile vibratoare de construcții asupra sănătății psihice și vieții oamenilor din raza de acțiune

Ing. Alina CIUNCANU , ICECON

icecon@icecon.ro

P_22. Analiza comparativă a modelelor Voigt-Kelvin și Maxwell în modelarea procesului de compactare prin vibrație

Prof. dr. ing. Cornelia DOBRESCU - UDJ Galați

Mihaiela ILIESCU, Institutul de Mecanica Solidelor, Academia Română (IMSAR)

Sergiu COCEAȘ - Institutul de Mecanica Solidelor, Academia Română (IMSAR)

iliescumihaiela7@gmail.com

P_23. Efectul biomecanic asupra sistemului osteoarticular la acțiunea șocurilor transmise de ciocanele perforatoare pentru lucrări de construcții

CS II, dr. Marilena Cristina NIȚU - IMSAR

CS I, dr. habil. Mihaiela ILIESCU - IMSAR

iliescumihaiela7@gmail.com

P_24. Influența vibrațiilor asupra organismului uman în cabina de comandă a utilajelor de construcții

CS I, dr. habil. Mihaiela ILIESCU - IMSAR

CS II, dr. Marilena Cristina NIȚU - IMSAR

Dr. Marina DOGARU - UTCB

iliescumihaiela7@gmail.com

P_25. Reducerea nivelului de zgomot în cabina operatorului utilajelor de construcții prin soluții inovative fonoabsorbante și fonoizolante

Dr. Ana GHEORGHE - ICECON

Dr. Marilena Cristina NIȚU - IMSAR

Dr. Mihaiela ILIESCU - IMSAR

Dr. Ancuța TINC - UT Cluj-Napoca

iliescumihaiela7@gmail.com

P_26. Particularități ale procesului de compactare la acțiuni dinamice impulsive a pământurilor dificile de fundare

Prof. dr. ing. Cornelia DOBRESCU - UDJ Galați, INCĐ URBN INCERC

CS II, dr. Ramona PINȚOI - ICECON, Univ. Craiova

Șef lucrări dr. ing. Gigel CĂPĂȚĂNĂ - UDJ Galați

cornelia.dobrescu@ugal.ro

P_27. Monitorizarea echipamentelor tehnologice utilizate la volume mari de lucrări, cu ajutorul AI (inteligenței artificiale)

Conf. dr. ing. Oana TONCIU

Conf. dr. ing. Ioan Mihail SAVANIU

Conf. dr. ing. Cătălin FRÂNCU

P_28. Sisteme hidraulice folosite în optimizarea comportamentului la vibrații seismice a structurilor

Conf. dr. ing. Fănel Șcheaua - UDJ Galați

fanel.scheaua@ugal.ro

P_29. Elemente de modelare a ansamblului unui sistem de izolare a structurilor de construcție la seism

Conf. dr. ing. Fănel Șcheaua - UDJ Galați

fanel.scheaua@ugal.ro

P_30. Cercetări experimentale asupra uzurii în procesul de așchiere

Conf. dr. ing. Luiza DASCHIEVICI - UDJ Galați

Conf. dr. ing. Daniela GHELASE - UDJ Galați

Conf. dr. ing. Ioana DIACONESCU - UDJ Galați

Luiza.Tomulescu@ugal.ro

P_31. Câteva aspecte tribologice ale mașinilor și echipamentelor de construcții

Conf. dr. ing. Luiza DASCHIEVICI - UDJ Galați

Conf. dr. ing. Daniela GHELASE - UDJ Galați

Conf. dr. ing. Ioana DIACONESCU - UDJ Galați

Luiza.Tomulescu@ugal.ro

P_32. Cercetări asupra controlului optimal în prelucrarea prin așchiere

Conf. dr. ing. Luiza DASCHIEVICI - UDJ Galați

Conf. dr. ing. Daniela GHELASE - UDJ Galați

Conf. dr. ing. Ioana DIACONESCU - UDJ Galați

Luiza.Tomulescu@ugal.ro

P_33. Managementul eficient al sistemelor de fabricație pentru realizarea produselor mecanice

Conf. dr. ing. Luiza DASCHIEVICI - UDJ Galați

Conf. dr. ing. Daniela GHELASE - UDJ Galați

Conf. dr. ing. Ioana DIACONESCU - UDJ Galați

Luiza.Tomulescu@ugal.ro

P_34. Optimizarea exploatării utilajelor pentru construcții: criterii și indicatori de performanță

Șef de lucrări dr. ing. Daniela PANĂ - UDJ Galați

daniela.pana@ugal.ro

P_35. Performanța tehnologică și de exploatare a echipamentelor în industria construcțiilor

Șef de lucrări dr. ing. Daniela PANĂ - UDJ Galați

daniela.pana@ugal.ro

P_36. Eficiența tehnologică și de exploatare a echipamentelor în industria construcțiilor

Șef de lucrări dr. ing. Daniela PANĂ - UDJ Galați

daniela.pana@ugal.ro

P_37. Analiza performanțelor echipamentelor de construcții prin indicatorii tehnologici și de exploatare

Șef de lucrări dr. ing. Daniela PANĂ - UDJ Galați

daniela.pana@ugal.ro

P_38. Metode de analiză a semnalului de vibrații în diagnosticarea defectelor transmisiilor mecanice

Prof. dr. habil. ing. Carmen Nicoleta DEBELEAC - UDJ Galați

carmen.debeleac@ugal.ro

P_39. Simularea asistată de calculator a dinamicii unei acționări cu cilindru hidraulic

Prof. dr. habil. ing. Carmen Nicoleta DEBELEAC - UDJ Galați

carmen.debeleac@ugal.ro

P_40. Aspecte privind modelarea dinamică a autovehiculelor cu evidențierea influenței caracterului neliniar al forțelor elastic din pneuri

Conf. dr. ing. Adrian LEOPA - UDJ Galați

leopa.adrian@ugal.ro

P_41. Dinamica brațului telescopic de macara

Conf. dr. ing. Gina Diana MUSCĂ - UDJ Galați

Ing. mast. Daniel Robert Nicolae PITULICE - UDJ Galați

anghelache.diana@ugal.ro

P_42. Considerații privind dinamica cilindrului hidraulic

Ing. Rădel ALEXE - FIAB

Conf. dr. ing. Adrian LEOPA - UDJ Galați

leopa.adrian@ugal.ro

SECȚIUNEA B

Chair: Prof. dr. ing. Adrian GOANȚĂ

Secretar comisie: Șef lucrări dr. ing. Aurora POTÎRNICHE

O_1. Modelare 3D și fabricare aditivă a unui motor turbofan (3D Modeling and Additive Manufacturing of a Turbofan Engine)

Șef lucrări dr. ing. Ioana-Cătălina ENACHE - UNST „Politehnica” București

Ing. Andreea-Violeta ZĂPODEANU - UNST „Politehnica” București

Asist. ing. Felix RADUICA - UNST „Politehnica” București

catalina.enache@upb.ro

P_2. Analiza confortului acustic interior al clădirilor publice echipate cu sisteme de conducte, tubulatură și stații de ventilare-condiționare a aerului

Drd. ing. Dan ION - ICECON, IMSAR

Drd. ing. Andrei COTOBAN - ICECON, IMSAR

Drd. ing. Mihăiță CĂLIN - IMSAR

dan.ion@icecon.ro

P_3. Vibrații structurale transmise de echipamentele de ventilare-condiționare a aerului interior în clădiri publice

Drd. ing. Dan ION - ICECON, IMSAR

Drd. ing. Andrei COTOBAN - IMSAR

dan.ion@icecon.ro

O_4. Reducerea efectelor seismice prin echiparea structurii construcțiilor cu dispozitive disipative înglobate

Prof. dr. Polidor BRATU - ICECON, UDJ Galați

Drd. ing. Andrei TUDOR - IMSAR, ICECON

Șef lucrări dr. ing. Aurora POTÎRNICHE - UDJ Galați

icecon@icecon.ro

O_5. Metodă și procedeu de aplicare a analizei modale pentru identificarea mișcărilor dominante ale sistemelor multicorp cu legături elastice

Prof. dr. Polidor BRATU - ICECON, UDJ Galați

Prof. dr. habil. Nicușor DRĂGAN - UDJ Galați

CS I, dr. habil. Mihaela ILIESCU - IMSAR

CS II, dr. Marilena Cristina NIȚU - IMSAR

Drd. ing. Mihăiță CĂLIN - IMSAR

icecon@icecon.ro

P_6. Controlul funcțional al sistemelor eoliene în regim de monitorizare instrumentală și informatică

CS I, dr. habil. Mihaela ILIESCU - IMSAR

Drd. ing. Mihăiță CĂLIN - IMSAR

CS II, dr. Marilena Cristina NIȚU - IMSAR

Drd. ing. Dan ION - IMSAR, ICECON

iliescumihaiela7@gmail.com

P_7. Efectul biomencanic asupra sistemului osteoarticular la acțiunea șocurilor transmise de ciocanele perforatoare pentru lucrări de construcții

CS II, dr. Marilena Cristina NIȚU - IMSAR

CS I, dr. habil. Mihaela ILIESCU - IMSAR

cristina.nitu@imsar.ro

P_8. Influența vibrațiilor asupra organismului uman în cabina de comandă a utilajelor de construcții

CS I dr. habil. Mihaela ILIESCU - IMSAR

CS II dr. Marilena Cristina NIȚU - IMSAR

Dr. Marina DOGARU - UTCB

iliescumihaiela7@gmail.com

P_9. Reducerea nivelului de zgomot în cabina operatorului utilajelor de construcții prin soluții inovative fonoabsorbante și fonoizolante

Dr. Ana GHEORGHE - ICECON

Dr. Marilena Cristina NIȚU - IMSAR

Dr. Mihaela ILIESCU - IMSAR

Dr. Anuța TINC - UT Cluj - Napoca

ana.gheorghe@icecon.ro

P_10. Comportarea elastică a plăcii suport ELI-NP la excitații seismice pe baza analizei cu elemente finite

Prof. dr. Sorin VLASE - Univ. Transilvania Brașov - IMSAR

Prof. dr. Călin ITU - Univ. Transilvania Brașov

Prof. dr. Luminița SCUTARU - Univ. Transilvania Brașov

svlase@unitbv.ro

P_11. Proiectarea optimizată pe baza softurilor și a metodelor digitalizate pentru echipamente și materiale de construcții

Prof. dr. ing. Adrian GOANȚĂ - UDJ Galați

Șef lucrări dr. ing. Aurora POTÎRNICHE - UDJ Galați

Șef lucrări dr. ing. Gigel CĂPĂȚĂNĂ - UDJ Galați

adrian.goanta@ugal.ro

O_12. Evaluarea parametrică a mișcării de rigid pentru placa suport ELI-NP și a stărilor de rezonanță posibile

Prof. dr. Nicușor DRĂGAN - UDJ Galați, ICECON

Prof. dr. Sorin VLASE - Univ. Transilvania Brașov, IMSAR

Prof. dr. habil. Ovidiu VASILE - ICECON, UNST „Politehnica” București

Prof. dr. Luminița SCUTARU - Univ. Transilvania Brașov

nicusor.dragan@ugal.ro

P_13. Analiza comparativă a rezistenței barelor de fibră de sticlă și a barelor de oțel pentru armarea betonului

Șef lucrări dr. ing. Ramona PINȚOI - Univ. Craiova, ICECON

Ing. Constantin POPA - ICECON

ramona.pintoi@icecon.ro

P_14. Rezultate ale studiilor experimentale pe betoane puse în operă privind comportarea în exploatare

Șef lucrări dr. ing. Ramona PINȚOI - Univ. Craiova, ICECON

ramona.pintoi@icecon.ro

P_15. Metode infografice și digitale pentru monitorizarea uzurii organelor de forare în terenuri dificile sau stâncoase

Prof. dr. ing. Adrian GOANȚĂ - UDJ Galați

Șef lucrări dr. ing. Cristina SESCO GAL - UTCB, ICECON

Șef lucrări dr. ing. Gigel CĂPĂȚĂNĂ - UDJ Galați

Ing. Mircea ARSENE - ICECON

adrian.goanta@ugal.ro

P_16. Corelații funcționale între răspunsul la excitație armonică și comportamentul modal al sistemului multicorp cu legături elastice

Prof. dr. ing. dr.h.c. Polidor-Paul BRATU - ASTR, ICECON, IMSAR

Prof. dr. ing. Nicușor DRĂGAN - UDJ Galați

Prof. dr. ing. Ovidiu VASILE - UNST „Politehnica” București, ICECON

Prof. dr. ing. Sorin VLASE - IMSAR

Prof. dr. ing. Veturia CHIROIU - IMSAR

icecon@icecon.ro

P_17. Evaluarea stărilor de rezonanță dominante, pe baza analizei modale, ale sistemelor vâscoelastice liniare excitate armonic având rigiditățile discret variabile

Prof. dr. ing. Polidor BRATU - ASTR, ICECON, IMSAR

Prof. dr. ing. Cornelia DOBRESCU - UDJ Galați

Conf. dr. ing. Adrian LEOPA - UDJ Galați

CS I, dr. ing. Ligia MUNTEANU - IMSAR

CS II, dr. Cristina NIȚU - IMSAR

icecon@icecon.ro

P_18. Moduri proprii și moduri excitate pentru un sistem multicorp cu trei grade de libertate și legături vâscoelastice liniare

Prof. dr. ing. dr.h.c. Polidor BRATU - ASTR, ICECON, IMSAR

Prof. dr. ing. Doru-Nicolae STĂNESCU - ASTR, UNST „Politehnica” București

Prof. dr. ing. Cornelia DOBRESCU - UDJ Galați

CS I, dr. ing. Mihaela ILIESCU - IMSAR

CS II, dr. Cristina NIȚU - IMSAR

icecon@icecon.ro

P_19. Evaluarea modurilor excitate în regim armonic staționar pe baza analizei modale pentru echipamente vibratoare cu procesare tehnologică în timp real

Prof. dr. ing. dr.h.c. Polidor BRATU - ASTR, UDJ Galați, ICECON

Prof. dr. ing. Nicușor DRĂGAN - UDJ Galați

Prof. dr. ing. Carmen DEBELEAC - UDJ Galați

Conf. dr. ing. Adrian LEOPA - UDJ Galați

Șef lucrări dr. ing. Aurora POTÎRNICHE - UDJ Galați

CS II, dr. Cristina NIȚU - IMSAR

icecon@icecon.ro

P_20. Cercetări aplicative de optimizare a tehnologiei mecanizate pentru lucrări de autostrada în spații largi și volume mari - terasamente și îmbrăcămînți asfaltice

Prof. dr. ing. Cornelia DOBRESCU - UDJ Galați

Șef lucrări dr. ing. Ramona PINȚOI - Universitatea Craiova, ICECON

Șef lucrări dr. ing. Gigel CĂPĂȚĂNĂ - UDJ Galați

cornelia.dobrescu@ugal.ro

P_21. Studii comparative a capacității de rezistență privind barele din fibră de sticlă și barele de oțel beton pentru armarea betonului

Șef lucrări dr. ing. Ramona PINȚOI - Universitatea Craiova, ICECON

Drd. ing. Jazmina TERTELEACĂ - UNST „Politehnica” București, ICECON

Drd. ing. Sorina ZLĂTOIANU - UNST „Politehnica” București, ICECON

ramona.pintoi@icecon.ro

P_22. Modelarea grafică a unor piese cu geometrie simplă în diverse sisteme CAD

Prof. dr. ing. Nicușor BAROIU - UDJ Galați

Dr. ing. Georgiana-Alexandra MOROȘANU - UDJ Galați

Nicusor.Baroiu@ugal.ro

P_23. Monitorizarea, evaluarea și optimizarea proceselor industriale

Drd. ing. Andrei BURUIANĂ - UNST „Politehnica” București

Drd. ing. Mircea MACAVEI - UNST „Politehnica” București

Prof. dr. ing. Roxana PĂTRAȘCU - UNST „Politehnica” București

Conf. dr. ing. Ioan-Sevastian BITIR-ISTRATE - UNST „Politehnica” București

roxana.patrascu@upb.ro

P_24. Costul calității

Conf. dr. ing. Daniela GHELASE - UDJ Galați

Conf. dr. ing. Luiza DASCHIEVICI - UDJ Galați

Conf. dr. ing. Ioana DIACONESCU - UDJ Galați

daniela.ghelase@ugal.ro

P_25. Precursori ai managementului calității

Conf. dr. ing. Daniela GHELASE - UDJ Galați

Conf. dr. ing. Luiza DASCHIEVICI - UDJ Galați

Conf. dr. ing. Ioana DIACONESCU - UDJ Galați

daniela.ghelase@ugal.ro

P_26. Îmbunătățirea calității

Conf. dr. ing. Daniela GHELASE - UDJ Galați

Conf. dr. ing. Luiza DASCHIEVICI - UDJ Galați

Conf. dr. ing. Ioana DIACONESCU - UDJ Galați

daniela.ghelase@ugal.ro

P_27. Documentele managementului calității

Conf. dr. ing. Daniela GHELASE - UDJ Galați

Conf. dr. ing. Luiza DASCHIEVICI - UDJ Galați

Conf. dr. ing. Ioana DIACONESCU - UDJ Galați

daniela.ghelase@ugal.ro

P_28. Posibilități de optimizare a designului pentru creșterea performanței turbinelor de vânt cu ax vertical

Conf. dr. ing. Fănel ȘCHEAUA - UDJ Galați

fanel.scheaua@ugal.ro

O_29. Analiza cinematică a mecanismelor în contextul modelării geometrice asistate de calculator

Conf. dr. ing. Petru DUMITRACHE - UDJ Galați

Dr. ing. Cristina PARASCHIV - UDJ Galați

dumitrache.petru@gmail.com

O_30. Analiza cu elemente finite - metodă fundamentală în optimizarea structurilor mecanice complexe

Conf. dr. ing. Petru DUMITRACHE - UDJ Galați

Șef lucrări dr. ing. Aurora POTÎRNICHE - UDJ Galați

dumitrache.petru@gmail.com

O_31. Hidrogenul - un vector pentru economie decarbonizată și durabilă

Prof. dr. ing. Eden MAMUT - Universitatea „Ovidius” din Constanța
emamut@univ-ovidius.ro

P_32. Aspecte evolutive în ultimii trei ani la nivel de interfață ale soft-lui SOLID EDGE Siemens

Prof. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ - UDJ Galați
Șef lucrări dr. ing. Gigel Florin CĂPĂȚĂNĂ - UDJ Galați
Șef lucrări dr. ing. Aurora POTÎRNICHE - UDJ Galați
Dr. ing. Cristina PARASCHIV - UDJ Galați
adrian.goanta@ugal.ro

P_33. Modelarea grafică și analiza cu elemente finite a componentelor macaralei turn

Conf. dr. ing. Diana MUSCĂ - UDJ Galați
Ing. Dragoș GHEORGHE - VARD Brăila
danghelache@ugal.ro

P_34. Este învățământul superior pregătit a oferi competențe pentru o lume în permanentă schimbare?

Conf. ec. dr. ing. Daniela ZECA - UDJ Galați
Daniela.Zeca@ugal.ro

P_35. Optimizarea costurilor în proiectarea industrială prin aplicarea principiilor economiei circulare

Șef lucrări dr. ing. Daniela PANĂ - UDJ Galați
daniela.pana@ugal.ro

P_36. Modele economice de calculație a costurilor în proiectarea produselor industriale conform principiului economiei circulare

Șef lucrări dr. ing. Daniela PANĂ - UDJ Galați
daniela.pana@ugal.ro

P_37. Evaluarea costurilor și beneficiilor în proiectarea industrială orientată spre economie circulară

Șef lucrări dr. ing. Daniela PANĂ - UDJ Galați
daniela.pan@ugal.ro

P_38. Modele predictive de calculație a costurilor pentru produse industriale în cicluri de viață închise

Șef lucrări dr. ing. Daniela PANĂ - UDJ Galați
daniela.pana@ugal.ro

SECȚIUNEA C

Chair: Prof. dr. ing. Petronela NECHITA

Secretar comisie: Șef lucrări dr. ing. Nicoleta CIOBOTARU

P_1. Planificarea infrastructurii verzi-albastre ca răspuns la provocările îmbătrânirii demografice urbane: o abordare interdisciplinară în context românesc

Andreea-Cătălina POPA, Teodora UNGUREANU, Antonio-Valentin TACHE
Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă
Urban-INCERC, Sucursala Urbanproiect
popaandreea08@yahoo.com

P_2. Modelarea reologică a pământurilor eco-stabilizate: fundamente și direcții actuale

Drd. Sergiu COCEAȘ - UDJ Galați

sergiucsi2015@gmail.com

P_3. Analiza comparativă a modelelor Voigt-Kelvin și Maxwell în modelarea procesului de compactare prin vibrare

Cornelia-Florentina DOBRESCU - UDJ Galați,

Mihaiela ILIESCU - IMSAR,

Drd. Sergiu COCEAȘ - UDJ Galați

cornelia.dobrescu@ugal.ro

P_4. Efectele vibrațiilor asupra organismului uman în sistemul interactiv om-mașină-mediu

Drd. Marilena Cristina NIȚU, Drd. Mihaiță Costin CĂLIN, CS I Mihaiela ILIESCU, Institutul de Mecanica Solidelor, Academia Română (IMSAR)

iliescumihaiela7@gmail.com

P_5. Monitorizarea digitală și mecatronică a preparării betonului proaspăt la nivelul de performanță pentru lucrările publice

Conf. dr. Oana TONCIU - UTCB, ICECON

Șef de lucrări dr. ing. Ramona PINȚOI - Univ. Craiova, ICECON

Ing. Constantin POPA - ICECON

P_6. Concepte și proceduri de bună practică privind captarea și utilizarea eficientă a energiei eoliene și solare pentru clădiri de locuit și social-culturale

Conf. dr. ing. Ioana DIACONESCU - UDJ Galați

CS I, dr. ing. Mihaiela ILIESCU - IMSAR

Drd. ing. Mihăiță CĂLIN - IMSAR

P_7. Particularități ale procesului de compactare la acțiuni dinamice impulsive a pământurilor dificile de fundare

Prof. dr. ing. Cornelia DOBRESCU - UDJ Galați, INCĐ URBN INCERC

Dr. Ramona PINȚOI - ICECON, Univ. Craiova

Șef lucrări dr. ing. Gigel CĂPĂȚĂNĂ - UDJ Galați

P_8. Optimizarea experimentală a sistemelor compozite de stabilizare a pământurilor pentru drumuri cu echipamente specializate mecatronic

Conf. dr. Oana TONCIU - UTCB, ICECON

Dr. Ramona PINȚOI - ICECON, Univ. Craiova

Ing. Constantin POPA - ICECON

P_9. Soluții tehnice pentru realizarea panourilor fonoizolante și fonoabsorbante pentru autostrăzi și căi ferate

Prof. dr. habil. Ovidiu VASILE - ICECON, UNST „Politehnica” București

Drd. Sonia ZLĂTOIANU - UNST, ICECON

Drd. Jasmina TERTELEACĂ - UNST, ICECON

P_10. Inspecții ale utilajelor și echipamentelor tehnologice în exploatare destinate lucrărilor publice de construcții

Ing. Andrei BRATU - ICECON-INSPECT

Dr. ing. Virgil ENESCU - ICECON-INSPECT

Ing. Dragoș TRUȘCĂ - ICECON-INSPECT

Dr. ing. Sorin POPA - ICECON

Ing. Marius ȘTEFĂNESCU - ICECON-INSPECT

P_11. Sisteme de izolare a clădirilor la mișcări seismice pe baza dispozitivelor antiseismice vâscoelastice compuse Voigt-Kelvin

Șef lucrări dr. ing. Patricia MURZEA - Academia Tehnică Militară, ATM

CS III, dr. ing. Carmen ALEXANDRU - ICECON

Șef lucrări dr. ing. Aurora POTÎRNICHE - UDJ Galați

O_12. Evaluarea și atestarea tehnică a structurilor de drumuri pe baza tehnologiilor de stabilizare a pământului sau a agregatelor cu lianți hidraulici

Prof. dr. Cornelia DOBRESU - UDJ Galați

Șef de lucrări dr. ing. Ramona PINȚOI - Univ. Craiova, ICECON

O_13. Atestarea prin agrement național în construcții pentru produse și procedee tehnologice în domeniul reglementat

Dr. ing. Cristina DIMA - ICECON

Șef lucrări dr. ing. Cristina SESCO GAL - UTCB, ICECON

Ing. Marinela GHIȚĂ - ICECON

Ing. Sonia ZLĂTOIANU - ICECON

O_14. Certificarea produselor de construcții în domeniul reglementat și domeniul voluntar

Dr. ing. Ana GHEORGHE - ICECON

Dr. ing. Liana MANOLACHE - ICECON

Ing. Laura ULARU - ICECON

Dr. ing. Cristina OPRÎTESCU - ICECON

Dr. ing. Ramona PINȚOI - ICECON

O_15. Conceperea și realizarea camerei de reverberație la ICECON pentru evaluarea performanțelor materialelor fonoabsorbante

Prof. dr. habil. Ovidiu VASILE - ICECON, UNST „Politehnica” București

Drd. Jasmina S. TERTELEACĂ - UNST, ICECON

Drd. Sonia ZLĂTOIANU - UNST, ICECON

P_16 Energie din forța vântului folosind turbine cu ax vertical în construcție specială

Conf. dr. ing. Fănel ȘCHEAUA - UDJ Galați

fanel.scheaua@ugal.ro

P_17. Folosirea efectului Coandă pentru creșterea eficienței palelor de turbină de vânt cu ax vertical

Conf. dr. ing. Fănel ȘCHEAUA - UDJ Galați

fanel.scheaua@ugal.ro

P_18. Elemente de modelare și analiză a curgerii pentru model de UAV cu direcționare de jet și sustentație optimizată

Conf. dr. ing. Fănel Șcheaua - UDJ Galați

fanel.scheaua@ugal.ro

P_19. Optimizare ambientală a camerelor curate pentru activități speciale

Conf. dr. ing. Fănel ȘCHEAUA - UDJ Galați

fanel.scheaua@ugal.ro

P_20. Analiza energetică, economică și ecologică a cogenerării

Conf. dr. ing. Ioana DIACONESCU - UDJ Galați

Conf. dr. ing. Daniela GHELASE - UDJ Galați

Conf. dr. ing. Luiza DASCHIEVICI - UDJ Galați

idiaconescu@ugal.ro

P_21. Factori de mediu care influențează eficiența energetică a CTG

Conf. dr. ing. Ioana DIACONESCU - UDJ Galați

Conf. dr. ing. Daniela GHELASE - UDJ Galați

Conf. dr. ing. Luiza DASCHIEVICI - UDJ Galați

idiaconescu@ugal.ro

P_22. Analiza eficienței energetice a rețelelor de transport și distribuție centralizată a frigului

Conf. dr. ing. Ioana DIACONESCU - UDJ Galați

Conf. dr. ing. Daniela GHELASE - UDJ Galați

Conf. dr. ing. Luiza DASCHIEVICI - UDJ Galați

idiaconescu@ugal.ro

P_23. Considerații privind potențialul de absorbție fonică al spumelor cu densitate scăzută pe bază de fibre celulozice

Silviu Marian NASTAC^{1,2}, Mihai SECIUREANU¹, Petronela NECHITA¹, Maria Violeta GUIMAN²

¹ Centrul de Cercetare MECMET, Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Brăila, România

² Departmentul de Inginerie Mecanică, Universitatea Transilvania din Brașov, România

snastac@ugal.ro, mihai.seciureanu@gmail.com, petronela.nechita@ugal.ro,

violeta.guiman@unitbv.ro

P_24. Aspecte privind impactul poluanților din precipitații asupra calității atmosferei într-o zonă urbană

Șef lucrări dr. ing. Anca ȘERBAN - UDJ Galați

Anca.Serban@ugal.ro

P_25. Monitorizarea calității apelor freatice ca surse de apă potabilă

Șef lucrări dr. ing. Anca ȘERBAN - UDJ Galați

Șef lucrări dr. ing. Nicoleta CIOBOTARU - UDJ Galați

Anca.Serban@ugal.ro

P_26. Gestionarea gunoiului de grajd ca resursă sustenabilă pentru reducerea impactului ecologic în zonele rurale

Șef lucrări dr. ing. Nicoleta CIOBOTARU - UDJ Galați

Nicoleta.Ciobotaru@ugal.ro

P_27. Impactul schimbărilor climatice asupra dinamicii unor ecosisteme lacustre din județul Buzău

Șef lucrări dr. ing. Nicoleta CIOBOTARU - UDJ Galați

Șef lucrări dr. ing. Anca ȘERBAN - UDJ Galați

Nicoleta.Ciobotaru@ugal.ro

P_28. Emisiile generate de sectorul energetic și efectele lor asupra compoziției atmosferei

Șef lucrări dr. ing. Nicoleta CIOBOTARU - UDJ Galați

Nicoleta.Ciobotaru@ugal.ro

P_29. Considerații privind poluarea cu radiații electromagnetice generate de calculatoarele de birou

Conf. dr. ing. Adrian LEOPA - UDJ Galați, Centrul de cercetare: Mecanica Mașinilor și Echipamentelor Tehnologice (MECMET)

Adrian.leopa@ugal.ro

P_30. Evaluarea parametrică a iluminatului artificial în spațiile educaționale și implicațiile asupra ergonomiei vizuale

Ciprian-Florin MIRCEA¹, Conf. dr. ing. Adrian LEOPA²

¹ Masterand, Facultatea de Inginerie și Agronomie Brăila, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

² Facultatea de Inginerie și Agronomie Brăila, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Centrul de cercetare: Mecanica Mașinilor și Echipamentelor Tehnologice (MECMET)

Adrian.leopa@ugal.ro

P_31. Soluții de ambalare sustenabile: oportunități, provocări și implicații de mediu

Prof. dr. ing. Petronela Nechita - Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați

Dr. ing. Mirela Iana-Roman - Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați

Prof. dr. ing. Silviu Marian Năstac - Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați

petronela.nechita@ugal.ro

O_32. Poluarea electromagnetică - un fenomen îngrijorător copleșitor

Prof. dr. fiz. Mihaela PICU - UDJ Galați

Mihaela.Picu@ugal.ro

P_33. Mobilitatea activă și accesibilitatea infrastructurii verde-albastre în orașele românești: o abordare integrată

Teodora UNGUREANU - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă Urban-INCERC, Sucursala Urbanproiect

P_34. Economia circulară în contextul dezvoltării durabile

CS I, dr. ec. Mircea-Iosif RUS - INCĐ URBAN-INCERC, Sucursala Cluj-Napoca, România

mircea.rus@incerc-cluj.ro

P_35. Analiza schimbărilor de temperatură în bazinul fluviului Dunărea între 1901 și 2020

Anca-Roxana STRUGARIU¹, Sevastel MIRCEA¹

¹ Faculty of Land Reclamation and Environmental Engineering, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Romania

anca.roxana.strugariu@gmail.com

SECȚIUNEA D

Chair: Prof dr. ing. Valentina VOICU

Secretar comisie: Șef lucrări dr. ing. Andreea Raluca CHIRIAC

O_1. Cercetări privind evoluția producției de struguri în România: tendințe și implicații asupra pieței agroalimentare naționale

Silvius STANCIU - UDJ Galați

sstanciu@ugal.ro

O_2 . Dotarea tehnică a agriculturii românești: realități și perspective

Mihaela PILA - UDJ Galați

mihaela.pila@ugal.ro

O_3. Managementul avansat al costurilor prin softuri ERP/CRM: implicații pentru deciziile strategice în agricultura din România

Simona-Beatrice MANOLACHE - UDJ Galați

Silvius STANCIU - UDJ Galați

silvius.stanciu@ugal.ro

O_4. Cercetări privind risipa alimentară în Republica Moldova: Cauză și efecte

Laureana ODAJIU - UDJ Galați

Nicolae MOCANU - UDJ Galați

laureana.odajiu@ugal.ro

O_5. Efectele digitalizării agriculturii asupra economiei rurale după anul 2000

Daniel-George ȘERBAN - UDJ Galați

Maria Magdalena TUREK RAHOVEANU - UDJ Galați

daniel.serban@ugal.ro

P_1. Agricultura verticală o soluție sustenabilă pentru viitorul alimentației urbane

Constanța-Laura ZUGRAVU - UDJ Galați, Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila

Gheorghe-Adrian ZUGRAVU - UDJ Galați, Facultatea Transfrontalieră

laura.zugravu@ugal.ro, azugravu@ugal.ro

P_2. Creșterea eficienței agricole prin digitalizare

Gheorghe-Adrian ZUGRAVU - UDJ Galați, Facultatea Transfrontalieră

Constanța-Laura ZUGRAVU - UDJ Galați, Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila

laura.zugravu@ugal.ro, azugravu@ugal.ro

P_3. Comportarea unor soiuri de grâu sub aspect cantitativ și calitativ în condițiile specifice de la SCDA Brăila în anul agricol 2024-2025

Ionel Alin GHIORGHE^{1,2}, Daniela TRIFAN¹, Emanuela LUNGU¹, Marian BRĂILĂ¹,

Luxița RÎȘNOVEANU¹, Alina Gabriela CIOROMELE^{1,2,3}, Nicoleta AXINTI^{1,2,3}

¹ Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Brăila, Șos. Vizirului, km. 9, județul Brăila, România, ²

Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați,

³ Centrul de Cercetare și Consultanță Agronomică și Mediu „LUNCA”, Str. Călărașilor, nr. 29, 810017, Brăila, România

alin_ionel93@yahoo.com

P_4. Studiu privind recoltarea mecanizată a strugurilor folosind combina tractată ALMA SELECTA 3.5 XL 30 HL

Marcel BULARDA - UDJ Galați, Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila

marcel.bularda@ugal.ro

P_5. Influența unor tratamente cu diferite produse de uz fitosanitar (insecticide) asupra atacului unor dăunători la rapiță în condițiile pedoclimatice ale Bărăganului de Est în anul 2023

Eugen VELICHI^{1, 2}

¹ Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați,

² Centrul de Cercetare și Consultanță Agronomică și Mediu „LUNCA” Str. Călărașilor, nr. 29, 810017 Brăila, România

eugen_velichi@yahoo.com

P_6. Rolul factorilor abiotici în dinamica ecosistemelor agricole

Ioana-Andreea GORGOVAN¹, Gabriela Alina CIOROMELE^{1,2,3}, Nicoleta AXINTI^{1,2,3}, Nicolae POPESCU¹

¹ Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Brăila, Șos. Vizirului, km. 9, județul Brăila, România,

² Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați,

³ Centrul de Cercetare și Consultanță Agronomică și Mediu „LUNCA” Str. Călărașilor, nr. 29, 810017, Brăila, România

ioana.gorgovan@scdabraila.ro

P_7. Studii privind evoluția feniculului de fruct cultivat

Florentina PAICU¹, Alina Gabriela CIOROMELE^{2,3,4}, Nicoleta AXINTI^{2,3,4}, Andreea Raluca CHIRIAC²

¹ Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Legumicolă Buzău, Strada Mesteacănului, nr. 21, Buzău

² Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați,

³ Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Brăila, Șos. Vizirului, km. 9, jud. Brăila, România,

⁴ Centrul de Cercetare și Consultanță Agronomică și Mediu „LUNCA”, Str. Călărașilor, nr. 29, 810017 Brăila, România

acioromee@ugal.ro

P_8. Modificări ale proprietăților fizico-chimice a unor produse agricole în condiții necorespunzătoare de păstrare

Nicolae POPESCU¹, Nicoleta AXINTI^{1,2,3}, Gabriela Alina CIOROMELE^{1,2,3}, Ioana-Andreea GORGOVAN¹

¹ Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Brăila, Șos. Vizirului, km. 9, județul Brăila, România,

² Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați,

³ Centrul de Cercetare și Consultanță Agronomică și Mediu „LUNCA”, Str. Călărașilor, nr. 29, 810017 Brăila, România

nicoleta.axinti@ugal.ro

P_9. Studiu privind cultura de varză în sistem irigat și calculul eficienței economice

Alexandra Violeta LAZIA¹, Valentina VOICU^{1, 2, 3}

¹ Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați,

² Centrul de Cercetare și Consultanță Agronomică și Mediu „LUNCA”, Str. Călărașilor, nr. 29, 810017, Brăila, România,

³ Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie Agrochimie și Protecția Mediului - ICPA București, Bd. Mărăști, nr. 61, Sector 1, 011464, București, România

alexandra.lazia@gmail.com, valentina.cotet@ugal.ro

P_10. Sorgul: tendințe și corelații în context actual

Andreea Raluca CHIRIAC¹, Gabriela Alina CIOROMELE^{1,2,3}, Nicoleta AXINTI^{1,2,3}

¹ Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați,

² Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Brăila, Șos. Vizirului, km. 9, județul Brăila, România,

³ Centrul de Cercetare și Consultanță Agronomică și Mediu „LUNCA” Str. Călărașilor, nr. 29, 810017, Brăila, România

andreea.chiriac@ugal.ro

P_11. Aprecieri privind oportunitatea introducerii orzului în structura de culturi a fermei CRUCIANI IMPEX SRL

Monica NEGRESCU¹, Valentina VOICU^{1, 2, 3}

¹ Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați,

² Centrul de Cercetare și Consultanță Agronomică și Mediu „LUNCA” Str. Călărașilor, nr. 29, 810017, Brăila, România,

³ Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie Agrochimie și Protecția Mediului - ICPA București, Bd. Mărăști, nr. 61, Sector 1, 011464, București, România

negrescumonica@gmail.com, valentina.cotet@ugal.ro

P_12. Aspecte privind răspândirea și caracterizarea tipului de sol psamosol, la nivelul județului Brăila

Gabriel-Marian PISICĂ¹, Valentina VOICU^{1, 2, 3}, George Andrei VRÎNCEANU^{1, 2, 3}, Maria Magdalena TUREK RAHOVEANU^{1, 2}

¹ Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați,

² Centrul de Cercetare și Consultanță Agronomică și Mediu „LUNCA” Str. Călărașilor, nr. 29, 810017, Brăila, România,

³ Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie Agrochimie și Protecția Mediului - ICPA București, Bd. Mărăști, nr. 61, Sector 1, 011464, București, România

marian.pisica@ugal.ro, valentina.cotet@ugal.ro, george.vrinceanu@ugal.ro, magdalena.turek@ugal.ro

P_13. Cercetări privind resursele de sol din zona Viziru, județul Brăila, probleme de utilizare, protecție și ameliorare a acestora

Valentina VOICU^{1, 2, 3}, George Andrei VRÎNCEANU^{1, 2, 3}, Gabriel-Marian PISICĂ¹

¹ Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați,

² Centrul de Cercetare și Consultanță Agronomică și Mediu „LUNCA” Str. Călărașilor, nr. 29, 810017, Brăila, România,

³ Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie Agrochimie și Protecția Mediului - ICPA București, Bd. Mărăști, nr. 61, Sector 1, 011464, București, România

valentina.cotet@ugal.ro, george.vrinceanu@ugal.ro, marian.pisica@ugal.ro

P_14. Evoluția suprafețelor agricole și arabile în Brăila, Dolj, Ialomița și Teleorman (1990-2014)

Marian Tiberiu COADĂ - UDJ Galați, Facultatea Transfrontalieră

Carmelia Mariana BĂLĂNICĂ DRAGOMIR - UDJ Galați, Facultatea Transfrontalieră

Ciprian CUZMIN - UDJ Galați, Facultatea Transfrontalieră

Marian.Coada@ugal.ro

P_15. Calitatea plantelor de câmp pentru acvacultură: o scurtă recenzie

Floriceș Mariceș DIMA^{1,2}, Anca Nicoleta SĂVESCU (CORDELI)^{1,3*}, Magdalena TENCIU¹, Elena SÎRBU¹, Ionuș MARCU^{1,4}

¹ Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură, Strada Portului nr. 54, 800211 Galați, Romania,

² Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, Universitatea "Dunărea de Jos" Galați, România,

³ Facultatea de Inginerie, Universitatea Dunărea de Jos Galați, Strada Domnească 111, 800201, Galați, România,

⁴ Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică, Universitatea Dunărea de Jos din Galați, România

savescu.anca@asas-icdeapa.ro

P_16. Integrarea schimbării climatice în dezvoltarea durabilă a acvaculturii: perspective din recenzii

Anca Nicoleta SĂVESCU (CORDELI)^{1,2}, Floriceș Mariceș DIMA^{1,3*}, Magdalena TENCIU¹, Angelica DOBRE^{1,4}, Ionuș MARCU^{1,5}

¹ Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură, Strada Portului nr. 54, 800211 Galați, România,

² Facultatea de Inginerie, Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Strada Domnească, 111, 800201 Galați, România,

³ Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, Universitatea „Dunărea de Jos” Galați,

⁴ Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, B-dul Mărăști nr. 59, sector 1, București, România,

⁵ Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică, Universitatea „Dunărea de Jos” Galați

dima.floriceș.mariceș@asas-icdeapa.ro

P_17. Cercetări privind valorificarea potențialului agroturistic al județului Galați

Elena BUJOR¹, Silviu STANCIU¹

¹ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești, Domeniul de studii universitare de doctorat: Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală

Elena.Bujor@ugal.ro