

Raportul Decanului

Martie 2021 – Februarie 2022

OPIS

| | |
|--|-------------------------------------|
| ACTIVITATEA DIDACTICĂ..... | 3 |
| STUDENȚII ȘI RELAȚIA CU COMUNITATEA | 4 |
| ADMITERE 2020, 2021, FACULTATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE, INDUSTRIE ALIMENTARĂ ȘI PROTECȚIA MEDIULUI | 9 |
| CERCETARE, INOVARE ȘI INTERNAȚIONALIZARE..... | 10 |
| ADMINISTRARE ȘI DEZVOLTARE ORGANIZAȚIONALĂ | 15 |
| ALTE ASPECTE RELEVANTE | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |

Activitatea didactică

Obiectivele esențiale, au vizat în perioada martie 2021 – februarie 2022 următoarele aspecte:

1. Reacreditarea programelor de studii ale Facultății de ȘAIAPM;
2. Actualizarea constantă a conținutului cursurilor la progresul cunoștințelor în domeniu;
3. Dezvoltarea bazei de date on line pentru facilitarea accesului la educație determinat de pandemia Covid-19;
4. Conservarea și dezvoltarea patrimoniului educațional reprezentat de infrastructură, echipamente și materiale.

Cele mai relevante realizări din acest sector sunt prezentate mai jos.

| <i>Obiective</i> | <i>Activități</i> |
|---|--|
| Reacreditarea programelor de studii ale Facultății de ȘAIAPM | Obținerea reacreditării ARACIS: 2 programe |
| | <ul style="list-style-type: none">• Depunerea dosarului de autoevaluare, vizita comisiei de specialitate și obținerea reacreditării de către ARACIS a programului de studii "Montanologie" Perioada: februarie – iunie 2021• Depunerea dosarului de autoevaluare, vizita comisiei de specialitate și obținerea reacreditării de către ARACIS a programului de studii "Inginerie și management în alimentație publică și agroturism". Perioada: februarie – iunie 2021 |
| Actualizarea constantă a conținutului cursurilor la progresul cunoștințelor în domeniu | <ul style="list-style-type: none">• Conținuturile cursurilor actualizate au fost încărcate pe platforma Google Classroom. Actualizarea a fost realizată prin încărcarea de materiale educaționale complementare. |
| Dezvoltarea bazei de date on line pentru facilitarea accesului la educație determinat de pandemia Covid-19 | <ul style="list-style-type: none">• Dezvoltarea pe platforma Google Classroom a claselor pentru studenți prin încărcarea de materiale educaționale. |
| Conservarea și dezvoltarea patrimoniului educațional reprezentate de infrastructură, echipamente și materiale | Incinte modernizate: 2 |
| | <ul style="list-style-type: none">• Laborator modernizat de Chimie-Fizică Investițiile au vizat lucrări de infrastructură (refacerea instalațiilor sanitare și rețelei electrice, precum și schimbarea pardoselii), lucrări de reparații interioare și zugrăvit și dotarea cu mobilier nou. Valoarea totală a investiției a fost de 68002,54 lei.• Laboratorul de gastrotehnică Investițiile au vizat, în principal, lucrări de modernizare a laboratorului. |

Studentii și relația cu comunitatea

Obiectivele esențiale, au vizat în perioada martie 2021 – februarie 2022, următoarele aspecte:

1. Prevenirea și reducerea abandonului școlar;
2. Dobândirea de competențe profesionale necesare pe piața muncii și stimularea spiritului antreprenorial;
3. Îmbunătățirea tranziției la învățământul terțiar și promovarea Facultății de ȘAIAPM;
4. Implicarea în rezolvarea problemelor comunității locale;
5. Participarea studenților la conferințe studențești;
6. Implicarea studenților în acțiuni organizate de Facultatea de Științe Agricole Industrie Alimentară și Protecția Mediului și de Universitatea Lucian Blaga din Sibiu;
7. Participarea studenților la cursuri de formare profesională;
8. Implicarea studenților în concursuri de știință și tehnologie;

Cele mai relevante realizări din acest sector sunt prezentate mai jos.

| <i>Obiective</i> | <i>Activități</i> |
|--|--|
| Prevenirea și reducerea abandonului școlar | <ul style="list-style-type: none">• Activități pedagogice, de sprijin, sesiuni de dezvoltare personală și activități extracurriculare adresate unui număr de 61 de studenți din anul I, realizate în cadrul grantului "Edu-care for the future agri-food engineers", AG202/SGU/Nc/II/16.09.2019, martie-septembrie 2021. Responsabil prof.univ.dr.ing. Camelia Sava |
| Dobândirea de competențe profesionale necesare pe piața muncii și stimularea spiritului antreprenorial | <ul style="list-style-type: none">• Cursul "Punct gastronomic local" de formare profesională destinat persoanelor care doresc să înființeze un Punct Gastronomic Local (PGL) 28 studenți ai specializărilor de Montanologie și Inginerie și Management în Alimentație Publică și Agroturism, care au domiciliul în zona montană (sau mediul rural), au participat la activități de instruire în urma cărora au primit un certificat care atestă că pot să-și înființeze un Punct Gastronomic Local (PGL). |
| Îmbunătățirea tranziției la învățământul terțiar și promovarea Facultății de ȘAIAPM | <p>Acțiuni: 4</p> <ol style="list-style-type: none">1. Organizarea în cadrul grantului cu titlul "Summer Agri-food", AG 328/SGU/PV/III/16.06.2020, a unei Școli de vară la care au participat 48 de elevi proveniți de la Colegiul Agricol "D.P. Barcianu Sibiu", Liceul Tehnologic "I. Șenchea" Făgăraș, jud. Brașov, Liceul Tehnologic "I. Brătianu" Drăgășani, jud. Olt și Liceul "Constantin Brâncoveanu" din Horezu, jud. Vâlcea. Perioada: august-septembrie 2021 Responsabil Conf.dr. ing. Mirela Stanciu.2. Participare la desfășurarea Școlii de vară organizată în cadrul AG 143/SGU/PV/II din 27.05.2019, Bridge Summer School -ULBS, cu participarea a 100 de elevi, formatori conf.dr. ing. Mirela Stanciu și șef lucr. dr. Iuliana Antonie, perioada august-septembrie 2021. |

| | |
|--|--|
| | <ol style="list-style-type: none"> 3. Participare la desfășurarea Școlii de vară organizată în cadrul proiectului: 124874: <i>Acces și echitate în universități. Demersuri antreprenoriale inovatoare pentru studenți și cadre didactice.</i> Beneficiar - Universitatea de Vest din Timișoara, Partener ULBS, Implicate 3 licee cu 5 grupe de 20 elevi. formator conf.univ.dr Maria-Mihaela Antofie. 4. Promovarea cu sprijinul cadrelor didactice a fost realizată în perioada 2021-2022 în cadrul tuturor evenimentelor / acțiunilor precum și direct prin vizite în licee unde a fost permisă intrarea cadrelor didactice urmare a Pandemiei COVID-19. Au fost acoperite județele Sibiu, Brașov, Alba, Mureș, Vâlcea și Hunedoara. |
| <p>Implicarea în rezolvarea problemelor comunității locale</p> | <p>Acțiuni: 6</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Participare la întâlnirile online cu tematica "Mărginimea Sibiului, destinație de ecoturism și turism rural", organizate în cadrul proiectului RAMSAT Interreg Europe de către primăria Rășinari și Agenția de Dezvoltare Centru. Perioada decembrie 2021 – februarie 2022. 2. Participare la workshop-uri organizate de către Consiliul Județean Sibiu, pentru elaborarea Strategiei de dezvoltare a agriculturii și alimentației în jud. Sibiu. Perioada: iunie 2021 3. Participare la o întâlnire online pentru schimb de bune practici în România, Irlanda și Ungaria pe tematica "Local Food Chains", organizată în cadrul proiectului EUCOSME implementat de către Consiliul Județean Sibiu. Perioada: iunie 2021. 4. Activități de educație non-formală în domeniul agriculturii, protecției mediului și educației pentru sănătate, realizate în proiectul "Sănătatea din grădina de acasă", finanțat de către Fundația Comunitară Sibiu prin Fondul Științescu 4.2. Desfășurarea activităților s-a realizat pe parcursul a 7 zile, cu implicarea a 10 cadre didactice (prof.univ.dr.ing. Camelia Sava, conf.dr.ing. Mirela Stanciu, conf.dr. Mihaela Antofie, șef lucr.dr. Iuliana Antonie, șef lucr.dr. ing. Cristina Danciu, șef lucr.dr.ing. Anca Tulbure, șef lucr.dr.ing. Cristina Moise, șef lucr.dr.ing. George Moise, șef lucr.dr.ing. Iulian Bratu și drd.ing. Alexandra Frățilă) și participarea unui număr de 116 copii și tineri proveniți din două școli generale, 2 licee, un club sportiv și o asociație care desfășoară activități sociale. Perioada: iulie 2021 5. Studenții Facultății de Științe Agricole Industrie Alimentară și Protecția Mediului, au participat în cadrul proiectului Istoria educației în gastronomia sibiuană (III) contract nr. 54031 din 12 iulie, 2021 coordonat de conf.univ.dr. Mihaela Antofie cu sprijinul prof. univ. dr Camelia Sava, șef lucr. dr. Cristina Anca Danciu, șef lucr. dr. Anca Tulbure, conf. univ. dr. ing. Mirela Stanciu, șef lucr. dr. ing. Cristina Moise, șef lucr. dr. ing. Ioan Barbu, șef lucr. dr. Iuliana Antonie, șef lucr. dr. ing. George Moise, prof.univ.dr. Simona Oancea, șef lucr. dr. Olga Drăghici, șef lucr. dr. Simona Spânu. Au fost organizate inventarieri în teren, un curs de gastronomie, workshop-uri și o conferință finală online, desfășurată în 14 noiembrie, 2021. Proiectul a fost sub egida Sibiu Regiune Gastronomică Europeană 2019. 6. Voluntariat la Centrul de vaccinare drive thru din Sibiu, mai 2021 Studenții anului II IPMA, Facultatea de Științe Agricole Industrie Alimentară și Protecția Mediului, Universitatea "Lucian Blaga" din |

| | |
|--|---|
| | <p>Sibiu, au răspuns solicitării Rectoratului și au participat timp de două săptămâni alături de studenții celorlalte facultăți ca voluntari la Centrul de vaccinare din "Parcarea 90".</p> |
| <p>Participarea studenților la conferințe studențești</p> | <p>Conferințe: 3</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. International Conference of Doctoral Students INCODOC 2021, Conferința organizată de ULBS, coordonator echipă doctoranzi prof.univ.dr. Simona Oancea 2. Conferința Internațională XGEN Studenții specializărilor facultății au participat online la această conferință de comunicări științifice dedicată studenților din 19-21 mai 2021. Lucrările prezentate au fost: [1] Studenta de la Master MPMA I: Diana-Maria Robu "Controlul Populațiilor de dăunători, în cadrul Ocolului Silvic Horezu, Județul Vâlcea", coordonatori: conf.univ.dr. Mihaela Antofie, ș.l.dr. Cristina Moise [2] Studenta anul II master MPMA Ana Marinescu-Ghițescu – "Calitatea apei minerale din localitatea Stoenеști, județul Vâlcea", coordonatori: prof.univ.dr. Camelia Sava, ș.l.dr. George Moise [3] Studenta Andreea Ioana Sicoe – "Influența apelor uzate provenite de la o exploatare minieră asupra calității apelor din aval", coordonatori: prof.univ.dr.ing. Horia Barbu, ș.l.dr. Cristina Moise. Studenții participanți au obținut următoarele premii: Premiul I la secțiunea Biologie, Diana ROBU, Premiul I la secțiunea Protecția mediului, Andreea Sicoe și Premiul II la secțiunea Protecția mediului, Marinescu Ghițescu Ana. 3. Conferința studențească anuală a studenților ȘAIAPM 10 iunie 2021 s-a derulat on line și a implicat studenții anilor IV ai tuturor specializărilor dar și studenți din ani inferiori care au prezentat lucrări powerpoint. |
| <p>Implicarea studenților în acțiuni organizate de Facultatea de Științe Agricole Industrie Alimentară și Protecția Mediului și de Universitatea Lucian Blaga din Sibiu</p> | <p>Acțiuni: 4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seara Colinzilor de Crăciun, 15 decembrie 2021, este o acțiune cu o tradiție de peste 17 ani care se organizează în fiecare an înainte de sărbătorile de iarnă. Studenții se îmbracă în haine tradiționale și prezintă un repertoriu de 1 oră în care se colindă, se cântă și vine Moș Crăciun pentru copii. 2. Prototip de utilitară electrică Studenții specializării de Montanologie sunt implicați alături de studenții Universității Transilvania Brașov, la dezvoltarea unei utilitare electrice ce poate fi folosită în agricultură. Prototipul unei autoutilitare electrice creat de studenții brașoveni este deja folosit de primăria comunei Hoghilag, Sibiu. Parteneriatul creat între EMove Util, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului, Universitatea Transilvania Brașov și Primăria comunei Hoghilag prevede realizarea unor autoutilitare electrice pentru fermele agricole. <i>17 februarie 2022.</i> Șef lucr.dr. ing George Moise 3. Piețe volante concept nou în România, cu scopul de a aduce producătorii mai aproape de consumatori. Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu prin Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului a inițiat un proiect prin care a |

sprijinit peste 20 de producători sa aducă alimente din propriile ferme la piața volantă care a avut prima ediție duminică – 5 decembrie 2021, în curtea parohiei de care aparține Biserica Ortodoxă Turnișor, cu hramul Sfântului Nicolae. Între producători și comercianți participă și studenții facultății cu: fructe și legume proaspete și conservate, produse de panificație, lactate, și alte produse agroalimentare tradiționale și de artizanat. În Ianuarie și februarie 2022 s-au organizat în fiecare duminică astfel de piețe. Studenții implicați în proiect: Iulian Turoiu, IV Montanologie; Iulia Sincu, II IMAPA; Maria Piloiu, IV Montanologie; Teodora Conțiu, IV Montanologie. Responsabil Prof.univ.dr. Camelia Sava

4. **Sărbătoarea Tuberozelor de la Hoghilag.** La a V-a Ediție au fost invitați toți iubitorii de tuberoze, dar și de tradiție, cultură și artă. Momentul special al evenimentului a fost reprezentat de depunerea oficială a dosarului prin care tuberoza de Hoghilag devine prima floare din România cu indicație geografică protejată la nivel european. Acest demers a fost inițiat și pus în aplicare de drd. ing. Ionuț Diaconeasa, absolvent ȘAIAPM Montanologie. Producătorii din acest areal al județului Sibiu, sprijiniți de grupul aplicant – Asociația "Centrul de Excelență pentru Promovarea Comunei Hoghilag", au prezentat Ministerului Agriculturii, în data de 7 august, documentația pentru evaluare în vederea obținerii ulterioare din partea Comisiei Europene (CE) a Indicației Geografice Protejate (IGP). Evenimentele au fost deschise sâmbătă 7 august 2021, cu o conferință de presă în care a fost prezentată o parte din documentația ce urmează să fie depusă la Bruxelles prin care s-a prezentat unicitatea plantei, descrierea botanică și modul de cultivare. Apoi, delegația Ministerului Agriculturii împreună cu presa a efectuat un tur ghidat al grădinilor de tuberoze din Hoghilag. Unul dintre principalii parteneri a fost Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu prin Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului. Studenții voluntari: Ioana Oniga– anul I, Master MPMA; și Alexandra Hasu, anul I, Master MDDZR, ULBS Sibiu. Prof.univ.dr. Camelia Sava.

Implicarea studenților în concursuri de știință și tehnologie

Concursuri studențești: 2

- **Concursul "FameLab 2021"**, 26 mai 2021, Studenții Facultății de Științe Agricole Industrie Alimentară și Protecția Mediului, au participat la competiția FameLab 2021, iar echipa condusă de Mihai POPA din anul II IPMA, a prezentat o tema legată de conceptul Smart City, ce prevede realizarea unui dispozitiv folosind platforma Arduino, de monitorizarea calității aerului în orașe. Studenții coordonați de ș.l.dr.ing. George Moise au câștigat locul al II lea.
- **Concursul "Deșeurile pot fi și artă"**, ediția a IX a, organizat de Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului. În anul 2021 concursul s-a desfășurat online și a promovat numele Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, în 31 de județe (Alba Iulia, Argeș, Bacău, Brașov, Brăila, Bistrița Năsăud, Bihor, Botoșani, Buzău, Constanța, Covasna,

Dâmbovița, Dolj, Giurgiu, Galați, Iași, Ilfov, Harghita, Hunedoara, Maramureș, Mureș, Neamț, Olt, Prahova, Satu Mare, Sălaj, Sibiu, Suceava, Timiș, Vaslui, Vâlcea) ale țării. Peste 170 de cadre didactice din 74 de instituții de învățământ au coordonat echipe de elevi și studenți fiind înscrise în competiție 222 de exponate confecționate din deșeuri. Diversitatea obiectelor realizate din materialele reciclate, tematica și modul de prezentare, au creat o mare dificultate juriului compus din 31 persoane, cadre didactice ale universității, sponsori și reprezentanți a instituțiilor partenere, care cu greu au deliberat ierarhia. Au fost decernate 3 premii ale juriului și 34 de mențiuni a câte 100 lei fiecare și 3 premii de popularitate, cu un total 40 de premii. Organizator șef lucr.dr.ing. Cristina Moise.

Admitere 2020, 2021, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului

| | | |
|--------------------------|------|------|
| Dosare depuse licență | 2020 | 2021 |
| | 159 | 188 |
| Dosare depuse master | 2020 | 2021 |
| | 97 | 102 |
| Candidați admiși licență | 2020 | 2021 |
| | 143 | 112 |
| Candidați admiși master | 2020 | 2021 |
| | 93 | 97 |

Cercetare, inovare și internaționalizare

Obiectivele esențiale, au vizat în perioada martie 2021 – februarie 2022 următoarele aspecte:

1. Participare activă în grupuri de lucru pentru depunere de proiecte la nivel național și internațional;
2. Creșterea calității activității CDI;
3. Dezvoltarea relațiilor de colaborare cu alte instituții la nivel internațional în domeniile educație și cercetare;
4. Participarea în grupuri de lucru la nivel internațional ce pot cataliza ulterior dezvoltarea relațiilor de colaborare în domeniile educație și cercetare;
5. Inițierea și/sau continuarea relațiilor de cooperare și colaborărilor cu universități din Europa și din afara acesteia;
6. Inițierea și/sau continuarea relațiilor de cooperare și colaborărilor cu organizații din țară;
7. Mobilități pentru studenți și cadre didactice *Incoming* și *Outgoing*;
8. Dezvoltarea centrelor de cercetare ale facultății;

Cele mai relevante realizări din acest sector sunt prezentate mai jos.

| Obiective | Activități |
|--|--|
| Participare activă în grupuri de lucru pentru depunere de proiecte la nivel național | Depuneri de proiecte pe linii de finanțare naționale: 5 |
| | 1. Propunere de proiecte CDI în cadrul programului PNIII – proiect PN-III-P4-PCE2021-0142 <i>"Cercetări privind potențialul bioantioxidanților vegetali și macrofungici pentru stabilizarea oxidativă a produselor cu nutrienți termosensibili"</i> Director de proiect prof.univ.dr. Simona Oancea |
| | 2. Proiectul de mobilități CEEPUS CIII-RS-1607-01-2122 – depus și câștigat la 30.03.2021. Responsabil din partea ULBS – prof.univ.dr. Simona Oancea |
| | 3. Proiect tip PED, competiția 2021, "Ecological and sustainable starch-based active film to be used as advanced food packaging". Corodonor: ULBS; Membri: INFLPR București, UB. – Responsabil din partea ULBS conf.univ.dr.ing. Monica Mironescu |
| | 4. Propunere proiect: PN-III-P2-2.1-PED-2021-1722, Biorafinăria aplicată pentru bioremedierea zonelor poluate cu metale grele într-o economie circulară. Coordonator: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I Al României" din Timișoara. ULBS partener, responsabil șef.lucr.dr. ing. Pompilica Iagăru |
| 5. Propunere proiect: PN-III-P2-2.1-PED-2021-3678. Sistem aerian integrat pentru monitorizare inteligentă și aplicații de agricultură de precizie dedicată recoltelor horticoale. ULBS partener, responsabil șef.lucr.dr.ing. Pompilica Iagăru | |

| | |
|--|--|
| <p>Participare activă în grupuri de lucru pentru depunere de proiecte la nivel internațional</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Depuneri de proiecte pe linii de finanțare internaționale: 3 <ol style="list-style-type: none"> 1. Propunere proiect Horizon 2020, Call: H2020-LC-GD-2020, (Building a low-carbon, climate resilient future: Research and innovation, in support of the European Green Deal), Topic: LC-GD-6-1-2020, Type of action: IA, EatSmartEurope, Deadline Id: H2020-LC-GD-2020-4. Depunere 29 ian 2021. ULBS partener, responsabil ȘAIAPM, conf.univ.dr. Mihaela Antofie 2. Project proposal 2021, Erasmus line KA2, " From functional foods to foods with programmable properties - electronic platform for sustainability and innovation". Coordinator: University of Food Technology, Plovdiv, Bulgaria. Members: University Lucian Blaga of Sibiu, Romania; Universite Claude Bernard de Lyon, France ; University of Debrecen, Hungary. Responsabil din partea ULBS – conf.univ.dr.ing. Ion Mironescu. 3. Project proposal 2021, Erasmus line KA2, "Entrepreneurship and E-Learning as New Practices for Promoting Tunisian Higher Education Graduates Employability (4EDU-PRO)". Coordinator: Universitaet Gent, Belgium. Members: University Lucian Blaga of Sibiu, Romania; University of Sfax, Tunisia; University of Gabes, Tunisia. Rresponsabil din partea ULBS – conf.univ.dr.ing. Monica Mironescu. |
| <p>Creșterea calității activității CDI</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Participarea la Saloanele de Inventică: 2 medalii <ol style="list-style-type: none"> 1. Medalia de argint la EUROINVENT 2021- Iași, prof.univ.dr. Simona Oancea 2. Medalia de argint la INVENTICA 2021- Cluj, prof.univ.dr. Simona Oancea <ul style="list-style-type: none"> • Participarea la conferințe naționale: 2 participări <ol style="list-style-type: none"> 1. Conferința <i>on line</i> organizată de institutul Academiei Române CE-MONT "Dezvoltarea sustenabilă a zonei montane -Tendințe și perspective în perioada post-pandemică". Au participat cu lucrare: conf.univ.dr. Mirela Stanciu, prof.univ.dr. Camelia Sava și conf.univ.dr. Mihaela Antofie 2. Conferinței organizată de Banca de Gene în colaborare cu Academia România, <i>Conservarea biodiversității plantelor de cultură în România</i>, 18 mai 2021. Au participat cu lucrare: prof.univ.dr. Camelia Sava și conf.univ.dr. Mihaela Antofie <ul style="list-style-type: none"> • Revistă științifică <i>Agrobiodiversity & Agroecology</i>, ISSN: 2564-4653; CODEN: AAGGCI; DOI: 10.33002. Revista a fost inițiată în 2021 și publicată <i>on line</i> de Grassroots Institute, Canada. Editor șef adjunct conf.univ.dr. Mihaela Antofie. ULBS este instituție partener în managementul acestei reviste. • Revista științifică <i>Acta Universitatis Cibiniensis. Series E: Food Technology, The Journal of „Lucian Blaga“ University of Sibiu</i>, eISSN2344-150X, indexată în baze de date internaționale. |

| | |
|---------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Articole științifice ISI Thomposon <ol style="list-style-type: none"> 1. Zona roșie: 4 2. Zona galbenă: 1 3. Zona gri: 3 <p>Prezentarea completă se va realiza după depunerea GRADIS.</p> |
| Internaționalizare | <ul style="list-style-type: none"> • Participare la conferințe internaționale: 6 conferințe <ol style="list-style-type: none"> 1. Participarea la <i>International Students Conference/</i> online, University of Novi Sad, Serbia (2 lucrări) a 2 studenți doctoranzi, coord. pProf.univ.dr. Simona Oancea 2. Participarea la Conferința organizată de ULBS: <i>International Conference of Doctoral Students INCODOC 2021</i> prin coordonarea unei echipe de doctoranzi pentru o lucrare susținută. Coordonator prof.univ.dr. Simona Oancea. 3. Closure conference în cadrul proiectului Erasmus Strategic Platform for Ameliorating Tunisian Higher Education on Food Sciences and Technology SPAAT4FOOD, în Sfax, Tunisia, în perioada 31.08-2.09.2021, responsabil – conf.univ.dr.ing. Monica Mironescu 4. Bilateral Meeting with the Dutch Color Circle partners on Fjildlab "COncnecting and empowering LOcal authorities with Research capacities to unlock the full potential of CIRCular economy" COLORCIRCLE, 25-26 October 2021, responsabil – conf.univ.dr.ing. Monica Mironescu 5. Conferință Sibiu Innovation Days 2021, Digital Transformation – A Prerequisite for Sustainability in all Economic Sectors and for Society, section 8. Smart Agriculture Applications Sustainability, Green Society, 28 -30 oct. 2021, prof.dr.ing.Romulus Iagăru 6. The 10th International Conference on Manufacturing Science and Education, 2-4 iunie Sibiu, șef.lucr.dr. Iulian Bratu <ul style="list-style-type: none"> • Participare la seminarii internaționale: 2 seminarii <ol style="list-style-type: none"> 1. Participarea în cadrul seminarului <i>online</i> organizat de Regiunea Europeană Gastronomică Mino "Amar o Minho" în Portugalia 20 oct. 2021, o lucrare Conf.univ.dr. Mihaela Antofie 2. Participarea în cadrul seminarului <i>online</i> științific <i>Endogenous Resources and development</i> organizat de <i>Universitatea Escola Superior Agraria</i> din cadrul Polytechnic Institute of Viana do Castelo 26 apr. 2021, o lucrare conf.univ.dr. Mihaela Antofie <ul style="list-style-type: none"> • Școală de vară internaționale: 1 școală <ol style="list-style-type: none"> 1. Organizator partener al Școlii de vară pentru profesioniști: Summer Field School [Online] Mountain Ecosystems and Resource Management, 19-28 Sept. 2021 Virtual Coordonată de Canada & Ukraine. <i>Organizatori</i> ULBS: prof.univ.dr. Camelia Sava, conf.univ.dr. Mihaela Antofie, <i>Lectori</i>: prof.univ.dr. Camelia Sava, conf.univ.dr. Mihaela Antofie, conf.univ.dr. Mirela Stanciu, șef lucr.dr. Simona |

| | |
|--|--|
| | <p>Spânu, șef lucr.dr. Iulian Bratu. <i>Moderatori:</i> conf.univ.dr. Mihaela Antofie și șef lucr.dr. Simona Spânu și <i>Key note speaker</i> la finalul conferinței conf.univ.dr. Mihaela Antofie. https://www.grassrootsglobal.net/mer2020/</p> |
| <p>Inițierea și/sau continuarea relațiilor de cooperare și colaborărilor cu universități din Europa și din afara acesteia</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Relații bilaterale Erasmus <ul style="list-style-type: none"> • Universitatea din Perugia, Italia • Universitatea din Debrecen, Ungaria • ENSAT Toulouse, Franța |
| <p>Inițierea și/sau continuarea relațiilor de cooperare și colaborărilor cu organizații din țară</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Organizații la nivel național: 5 <ol style="list-style-type: none"> 1. Ministerul Mediului, Punct Focal Național pentru Corpul Subsidiar Științific, Tehnic și Tehnologic la Convenția pentru Conservarea Biodiversității. Nominalizat oficial: conf.univ.dr. Maria-Mihaela Antofie 2. Proiect "Optimizarea funcționării stațiilor de epurare cu contractori biologici rotativi". Responsabil – șef lucrări dr. Eniko Gaspar 3. Proiect "Cercetări privind optimizarea producției și asigurarea calității în unitățile de procesare a mierii" cu Asociația APEMAR. Responsabil – conf.univ.dr.ing. Monica Mironescu 4. Servicii consultanță pentru pregătirea cererii de sprijin pentru Măsura 15 "Servicii de silvomediu, servicii climatice și conservarea pădurii". Responsabil – șef lucrări dr.ing. Iulian Bratu 5. Studiu privind identificarea habitatelor forestiere de pe raza UAT Boita în vederea finanțării prin programul "Servicii de silvomediu, servicii climatice și conservarea pădurilor" din cadrul PNDR 2014-2020. Responsabil -șef lucrări dr.ing. Iulian Bratu |
| <p>Mobilități pentru studenți și cadre didactice Incoming și Outgoing</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Incoming: 4 studenți <ol style="list-style-type: none"> 1. Mathilde DEFAUX, <i>Institute National Superieur des Sciences Agronomiques, de l'Alimentation et de l'Environnement AGROSUP</i> Dijon, Franța, <i>traineeship mobility</i>, April-June 2021 2. Eloise PRETCEILLE, <i>Institute National Superieur des Sciences Agronomiques, de l'Alimentation et de l'Environnement AGROSUP</i> Dijon, Franța, <i>traineeship mobility</i>, April-June 2021 3. Elif KARABAG, <i>University Erciyes, Turcia, study mobility</i>, Oct. 2021-feb. 2022 4. Naiem Tahernia, Iran, Amirkabir University of Technology În cadrul proiectului Connecting the World through International Academic Cooperation cod CNFIS-FDI-2021-097, master. <ul style="list-style-type: none"> • Outgoing: 3 studenți <ol style="list-style-type: none"> 1. Ciprian JOSAN, student anul IV IPA, <i>study mobility la Klaipeda State University</i>, Lituania, Oct. 2021-feb. 2022 2. Karla Ariana CRISTEA, licență IPMA, <i>study mobility la University of Perugia, Italy</i>, Oct. 2021-feb. 2022 |

| | |
|--|--|
| | <p>3. Ioan TURCU, licență IPMA, <i>study mobility la University of Perugia, Italy</i>, Oct. 2021-feb. 2022</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visiting professors: 2 <ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. dr. ing. Slim ABDELKAFI, University of Sfax, Tunisia, 19-21.10.2021 2. Prof. dr. Khaoula BENGUITH, University of Tunis, Tunisia, dec. 2021-june 2022 |
| <p>Dezvoltarea centrelor de cercetare ale facultății</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Finanțarea celor două centre de cercetare: 71000 Euro <ol style="list-style-type: none"> 1. Centrul de Cercetare pentru Biotehnologii și Industrii Alimentare a fost dotat cu aparatură și mobilier în vederea îmbunătățirii activităților de cercetare. Au fost achiziționate următoarele echipamente: <i>Spectrofotometru UV-VIS dublu fascicul</i>, controlat integral de microprocesor, cu multiple posibilități de măsurare; <i>UPS stabilizator incorporat 700VA</i>. S-au achiziționat de asemenea consumabile, reactivi și sticlărie de laborator precum și mobilier. Valoarea totală a investiției a fost de 21000 Euro. 2. Centrul de Cercetare pentru Științe Agricole și Protecția Mediului. Au fost realizate investiții de infrastructură necesară punerii bazelor unui astfel de laborator, pentru atingerea standardelor internaționale în domeniu (echipamente electronice, internet, mobilier, dușumea, chiuvetă antiacidă). Au fost achiziționate aparate și consumabile, pentru realizarea unei linii de echipamente pentru analize moleculare în domeniul plantelor, în special al plantelor de cultură și rudelor sălbatice, absolut esențiale pentru asigurarea securității alimentare pe termen lung. Astfel, au fost achiziționate: un <i>aparat PCR de ultimă generație Eppendorf Mastercycler</i> și Pompă PCR, un <i>aparat de electroforeză vertical dual gel</i> pentru ADN, și altul Sigma-Aldrich® MSCHOICETRIO orizontal pentru ADN, o <i>hotă în flux laminar Biohazard</i>, Labtech pentru manipularea în siguranță a probelor cu acizi nucleici, un <i>transluminator</i> de tip microDOC compact cu citire în UV pentru gelurile cu ADN. Au mai fost achiziționate: un <i>pH-metru digital Hanna Instruments</i>, un frigider pentru menținerea la gheață și rece (4°C) a consumabilelor și kiturilor de laborator, micropipete automate de tip Eppendorf, vârfuri și tuburi de diferite calibre de tip Eppendorf, alături de 3 categorii de kit-uri de extracția ADN-ului din plante. Achizițiile s-au realizat în perioada 2020-2021. S-a achiziționat în plus un microscop cu contrast de fază pentru cercetare Olympus, necesar studiilor complementare de citogenetică cu sistem de fotografiere digitală. Dintre reactivi au fost achiziționați cei necesari pentru realizarea gelurilor de electroforeză și manipularea probelor ADN. Valoarea totală a investiției a fost de 50000 Euro. |

Administrare și dezvoltare organizațională

Obiectivele esențiale, au vizat în perioada martie 2021 – februarie 2022 următoarele aspecte:

1. Continuarea implementării procedurilor interne administrative;
2. Aplicarea principiului transparenței pentru promovare și angajare de personal;
3. Asigurarea de parteneriate cu mediul extern;
4. Accesarea și implementarea de fonduri pentru mentenanță și creșterea patrimoniului material;

Cele mai relevante realizări din acest sector sunt prezentate mai jos:

| <i>Obiective</i> | <i>Activități</i> |
|--|--|
| Continuarea implementării procedurilor interne administrative | <ul style="list-style-type: none">• Asigurarea bunelor condiții de funcționare a Biroului, Consiliului Facultății, Senatului Universității, Comisiilor ULBS cu transmiterea la timp a tuturor adreselor. |
| Aplicarea principiului transparenței pentru promovare și angajare de personale și asigurarea numărului optim de angajați | <ul style="list-style-type: none">• În 2021 a ieșit la pensie 1 profesor;• În 2021 au fost angajați prin concurs pe perioadă nedeterminată un asistent și pe perioadă determinată 2 asistenți;• În februarie 2022 a fost angajat prin concurs pe perioadă determinată un asistent. |
| Asigurarea de parteneriate cu mediul extern | <ul style="list-style-type: none">• Facultatea derulează activ<ol style="list-style-type: none">1. 11 parteneriate pentru linia alimentară și2. 14 parteneriate pentru linia agricolă. |
| Accesarea și implementarea de fonduri pentru mentenanța și creșterea patrimoniului material | <ul style="list-style-type: none">• Proiecte 2<ul style="list-style-type: none">• „Lucrări de reabilitare, modernizare, extindere și echipare infrastructură educațională a fermei didactice din localitatea Rusciori, comuna Șura Mică, județul Sibiu”, cod SMIS 122416, finanțat prin Programul POR, iar la ora actuală proiectul se află în stadiul de atribuire al contractului de lucrări. Manager de proiect: prof.univ.dr.ing. Camelia Sava• Proiecte CNFIS Asigurarea funcționării în bune condiții a bazei de practică – ferma didactică și de cercetare Rusciori – prin inovare, diversificare, calitate și sustenabilitate în procesul instruirii studenților” Manager de proiect: prof.univ.dr.ing. Romulus Iagăru |

Decan,

Prof.univ.dr.ing. Camelia SAVA

