

Fișa de verificare

Numele și prenumele candidatului: Lobiuc Andrei

Denumirea postului didactic: profesor universitar,

Poziția din statul de funcții nr. 2

Standarde minimale pentru promovarea pe post:

Nr. crt.	Denumire standard	Documentele care dovedesc îndeplinirea standardelor
1.	Doctor	Diploma doctor in Biologie, seria H1, nr 0018595 Nr. 741/15.04.2014 – Îndeplinit - Anexa 1 in prezentul document
2.	Calitatea de conducător de doctorat / abilitare*	Atestat de abilitare Nr 6313/18.09.2025 – Îndeplinit – Anexa 2 in prezentul document
3.	Media de finalizare a studiilor	10 (zece) – Diploma de licența seria A1 nr 0235761, 1661/06.09.2010, Diploma de master seria A nr 0061142, 1567/03.10.2013 – Îndeplinit – Anexa documente studii

* Pentru postul didactic de profesor universitar

Punctaj pentru performanțe didactice și de cercetare științifică - conferențiar universitar și profesor universitar.

Nr. crt.	Denumire standard* conform Ordinului MEN nr. 6129/2016	Documentele care dovedesc îndeplinirea standardelor	Punctaj
A. Condiții preliminare	1. Calificarea profesională: Titlul de Doctor in domeniul abilitării	Diploma doctor in Biologie, seria H1, nr 0018595 Nr. 741/15.04.2014 Anexa 1 - Îndeplinit	
	2. Articole științifice ca autor principal: Minimum 4 articole in reviste cotate ISI cu AIS cumulat mai mare sau egal cu 4, din care 2 articole cu AIS de cel puțin 0,3 in ultimii 5 ani	54 Articole total, AIS cumulat 32,97 25 articole cu AIS de cel puțin 0,3 in ultimii 5 ani Anexa 3, Anexa 4 - Îndeplinit	
	3. Coordonare proiecte de cercetare obtinute prin competitie nationala sau internationala: Minim 2 granturi nationale de	1. Director proiect, Cultivare controlata cu ajutorul luminii a germenilor si microgreens vegetali cu continut fenolic ridicat – PHENOLIGHT, cod proiect PN-III-P2-2.1-PED-2021-4380 2. Responsabil proiect partener,	

	cercetare in calitate de director (sau responsabil de proiect in cazul parteneriatelor)	<i>Secvențierea genomului SARS-CoV-2 și analiza filogenetică a tulpinilor circulante în România, contract de finanțare nr. 12Sol/2020.</i>	
B. Criterii și standarde minimale		Anexa 5 - Indeplinit	
	Recunoastere internațională (Suma punctele 1-2): Punctaj minimal 150 puncte	Punctaj realizat 1500.301 puncte > 150*2 Format din 684.21 puncte - articole în reviste cotate ISI, ca autor principal + 816.048 puncte Articole în reviste cotate ISI, ca si contributor Anexa 6 - Indeplinit	1500.294
	Performanța totală (suma punctele 1-15): Punctaj minimal 250 puncte	Punctaj realizat 1530.774 > 250*2 Anexa 6 - Indeplinit	1530.774

* conform ordinului în vigoare al ministerului tutelar privind aprobarea standardelor minimale naționale necesare și obligatorii pentru conferirea titlului de conferențiar și a celui de profesor din învățământul superior, precum și a atestatului de abilitare.

1. Îndeplinirea standardelor minimale și obligatorii pentru conferirea titlului, în conformitate cu Ordinul în vigoare al ministerului tutelar privind aprobarea standardelor minimale naționale necesare și obligatorii pentru conferirea titlului de conferențiar și a celui de profesor din învățământul superior, precum și a atestatului de abilitare.
2. Îndeplinirea unui standard minimal și obligatoriu la nivelul USV de a avea un punctaj total cu o valoare cel puțin egală cu **dublul valorii punctajului total minimal** stabilit prin Ordinul în vigoare al ministerului tutelar privind aprobarea standardelor minimale naționale necesare și obligatorii pentru conferirea titlului de conferențiar și a celui de profesor din învățământul superior, precum și a atestatului de abilitare, împreună cu completările aprobate prin Metodologia în vigoare de alocare a fondurilor bugetare pentru finanțarea de bază și finanțarea suplimentară, a instituțiilor de învățământ superior de stat din România.

TOTAL PUNCTAJ: 1530.874 puncte

Întocmit,
Nume, prenume și semnătură candidat

Data

Lobiuc Andrei



Anexa 3 – Dovada Minimum 4 articole in reviste cotate ISI cu AIS cumulat mai mare sau egal cu 4

Nr. crt.	Lucrare	AIS
1	Caliman-Sturdza, Olga Adriana; Gheorghita, Roxana; Lobiu, Andrei (2025) Neuropsychiatric Manifestations of Long COVID-19: A Narrative Review of Clinical Aspects and Therapeutic Approaches LIFE-BASEL DOI: 10.3390/life15030439	0.719
2	Paval, Naomi-Eunicia; Caliman-Sturdza, Olga Adriana; Lobiu, Andrei; Dimian, Mihai; Sirbu, Ioan-Ovidiu; Covasa, Mihai (2025) MicroRNAs in long COVID: roles, diagnostic biomarker potential and detection HUMAN GENOMICS DOI: 10.1186/s40246-025-00810-0	1.284
3	Lobiu, Andrei; Groppa, Liliana; Chislari, Lia; Russu, Eugeniu; Homitchi, Marinela; Ciorescu, Camelia; Hamamah, Sevag; Bran, I. Codruta; Covasa, Mihai (2025) Gut microbiota and ankylosing spondylitis: current insights and future challenges MICROBIAL CELL DOI: 10.15698/mic2025.08.857	1.338
4	Rosenhech, Elida; Lobiu, Andrei; Boz, Irina; Zamfirache, Maria-Magdalena (2025) The Phytochemical Potential of <i>Viola</i> Species, <i>Bracteolatae</i> Subgenus, Subsection <i>Bracteolatae</i> INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES DOI: 10.3390/ijms262311614	1.121
5	Teliban, GC; Paval, NE; Mihalache, G; Burducea, M; Stoleru, V; Lobiu, A (2025) Modulated Light Elicitation and Associated Physiological and Molecular Processes in Phenolic Compounds Production in Ocimum basilicum L. Microgreens HORTICULTURAE DOI: 10.3390/horticulturae11010056	0.382
6	Constantinescu-Bercu, A; Lobiu, A; Caliman-Sturdza, OA; Oita, RC; Iavorschi, M; Paval, NE; Soldanescu, I; Dimian, M; Covasa, M (2024) Long COVID: Molecular Mechanisms and Detection Techniques INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES DOI: 10.3390/ijms25010408	1.053
7	Lobiu, A; Stoleru, V; Gheorghita, R; Burducea, M (2024) The Effect of Municipal Biosolids on the Growth, Physiology and Synthesis of Phenolic Compounds in Ocimum basilicum L. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES DOI: 10.3390/ijms25010448	1.053
8	Lobiu, A; Paval, NE; Dimian, M; Covasa, M; Ibrahim, SA (2023) Nanopore Sequencing Assessment of Bacterial Pathogens and Associated Antibiotic Resistance Genes in Environmental Samples MICROORGANISMS DOI: 10.3390/microorganisms11122834	0.867
9	Soldanescu, I; Lobiu, A; Covasa, M; Dimian, M (2023) Detection of Biological Molecules Using Nanopore Sensing Techniques BIOMEDICINES DOI: 10.3390/biomedicines11061625	0.808
10	Lobiu, A; Paval, NE; Mangalagiu, II; Gheorghita, R; Teliban, GC; Amariucal-Mantu, D; Stoleru, V (2023) Future Antimicrobials: Natural and Functionalized Phenolics MOLECULES DOI: 10.3390/molecules28031114	0.676
11	Teliban, GC; Paval, NE; Iavorschi, M; Stoleru, V; Lobiu, A (2023) LIGHT MODULATED PHENOLIC SYNTHESIS IN CHENOPODIUM QUINOA MICROGREENS AS A POTENTIAL BIOTECHNOLOGICAL TOOL SCIENTIFIC STUDY AND RESEARCH-CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING BIOTECHNOLOGY FOOD INDUSTRY DOI:	0.05
12	Lobiu, A; Dimian, M; Gheorghita, R; Sturdza, OAC; Covasa, M (2021) Introduction and Characteristics of SARS-CoV-2 in North-East of Romania During the First COVID-19 Outbreak FRONTIERS IN MICROBIOLOGY DOI: 10.3389/fmicb.2021.654417	1.255

13	Fortuna, ME; Lobiuc, A; Cosovanu, LM; Harja, M (2020) Effects of In-Situ Filler Loading vs. Conventional Filler and the Use of Retention-Related Additives on Properties of Paper MATERIALS DOI: 10.3390/ma13225066	0.597
14	Morosan, IC; Lobiuc, A; Ivanescu, LC; Olaru, SM; Costica, N; Zamfirache, MM (2020) LUDWIGIA GLANDULOSA (WALTER, 1788) AS A POTENTIAL BIO INDICATOR OF WATER QUALITY CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES DOI: 10.26471/cjees/2020/015137	0.162
15	Vochita, G; Oprica, L; Gherghel, D; Mihai, CT; Boukherroub, R; Lobiuc, A (2019) Graphene oxide effects in early ontogenetic stages of <i>Triticum aestivum</i> L. seedlings ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY DOI: 10.1016/j.ecoenv.2019.06.026	0.764
16	Dabija, A; Ardelean, M; Poroch-Serian, M; Oroian, MA; Buculei, A; Rebenciuc, I; Marti, DT; Lobiuc, A (2019) EFFECT OF ROSEMARY, CLOVE AND OREGANO OIL ON THE PRESERVATION OF VACUUM-PACKAGED HOT SMOKED TROUT FARMACIA DOI: 10.31925/farmacia.2019.5.7	0.119
17	Ciornea, ET; Grosu, E; Bucur, DE; Lobiuc, A (2018) Biochemical and Physiological Effects of Some Organic and Inorganic Chemical Agents in <i>Capsicum</i> spp. REVISTA DE CHIMIE DOI: Capsicum spp. REVISTA DE CHIMIE DOI:	0.052
18	Fortuna, ME; Vasilache, V; Ignat, M; Silion, M; Vicol, T; Patras, X; Miron, I; Lobiuc, A (2018) Elemental and macromolecular modifications in <i>Triticum aestivum</i> L. plantlets under different cultivation conditions PLOS ONE DOI: 10.1371/journal.pone.0202441	0.978
19	Lobiuc, A; Olaru, S; Hancu, EI; Costica, N; Fortuna, ME; Zamfirache, MM; Constantinescu, G (2018) Toxicity and removal of Direct Red 28 diazo dye in living polymeric systems REVISTA DE CHIMIE DOI:	0.052
20	Lobiuc, A; Vasilache, V; Pintilie, O; Stoleru, T; Burducea, M; Oroian, M; Zamfirache, MM (2017) Blue and Red LED Illumination Improves Growth and Bioactive Compounds Contents in <i>Acyanic</i> and <i>Cyanic</i> <i>Ocimum basilicum</i> L. Microgreens MOLECULES DOI: 10.3390/molecules22122111	0.631
21	Lobiuc, O; Lobiuc, A (2015) Microstructural investigations of wing scales of three Cupido Schrank (Lepidoptera: Lycaenidae: Polyommatae) species NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY DOI:	0.191
22	Lobiuc, A; Olteanu, Z; Stratu, A; Cojocaru, D; Zamfirache, MM (2014) THE EFFECT OF SOME ANGELICA L. SP HYDROSOLS ON SEED GERMINATION AND INITIAL PLANT GROWTH CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES DOI: Anchidin-Norocel, Liliana; Iateu, Oana C.; Lobiuc, Andrei; Covasa, Mihai (2025) Heavy Metal-Gut Microbiota Interactions: Probiotics Modulation and Biosensors Detection BIOSENSORS-BASEL DOI: 10.3390/bios15030188	0.102
23	Caliman-Sturdza, Olga A.; Hamamah, Sevag; Iateu, Oana C.; Lobiuc, Andrei; Bosancu, Anca; Covasa, Mihai (2025) Microbiome and Long COVID-19: Current Evidence and Insights INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES DOI: 10.3390/ijms262010120	0.871
24	Anchidin-Norocel, Liliana; Bosancu, Anca; Iateu, Oana C.; Lobiuc, Andrei; Covasa, Mihai (2025) Real-Time Detection of Heavy Metals and Some Other Pollutants in Wastewater Using Chemical Sensors: A Strategy to Limit the Spread of Antibiotic-Resistant Bacteria CHEMOSENSORS DOI: 10.3390/chemosensors13090352	1.121
25	Soldanescu, Iuliana; Lobiuc, Andrei; Caliman-Sturdza, Olga Adriana; Covasa, Mihai; Mangul, Serghei; Dimian, Mihai (2025) The Potential of Nanopore Technologies in Peptide and Protein Sensing for Biomarker Detection BIOSENSORS-BASEL DOI: 10.3390/bios15080540	0.558
26	Gheorghita, R; Sirbu, IO; Lobiuc, A; Covasa, M (2024) Sodium Alginate-Starch Capsules for Enhanced Stability of Metformin in Simulated Gastrointestinal Fluids BIOMIMETICS DOI: 10.3390/biomimetics9110716	0.871
27		0.567

28	Hamamah, S; Lobiuc, A; Covasa, M (2024) Antioxidant Role of Probiotics in Inflammation-Induced Colorectal Cancer INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES DOI: 10.3390/ijms25169026	1.053
29	Iatcu, OC; Lobiuc, A; Covasa, M (2024) Micronutrient Patterns and Low Intake of Vitamin A, Vitamin D, Folate, Magnesium, and Potassium Among Prediabetes and Type 2 Diabetes Patients CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE DOI: 10.7759/cureus.60906	0.263
30	Gheorghita, R; Soldanescu, I; Lobiuc, A; Sturdza, OAC; Filip, R; Constantinescu-Bercu, A; Dimian, M; Mangul, S; Covasa, M (2024) The knowns and unknowns of long COVID-19: from mechanisms to therapeutical approaches FRONTIERS IN IMMUNOLOGY DOI: 10.3389/fimmu.2024.1344086	1.69
31	Gheorghita, RE; Lupescu, AV; Gatlan, AM; Dabija, D; Lobiuc, A; Iatcu, OC; Buculei, A; Andriesi, A; Dabija, A (2024) Biopolymers-Based Macrogels with Applications in the Food Industry: Capsules with Berry Juice for Functional Food Products GELS DOI: 10.3390/gels10010071	0.595
32	Popa, LD; Teliban, GC; Buterchi, I; Burducea, M; Isticioaia, SF; Nenciu, F; Leonte, A; Buburuz, AA; Pintilie, AS; Bodale, I; Cojocaru, A; Lobiuc, A; Stoleru, V (2024) PHYSIOLOGICAL, BIOCHEMICAL AND AGROPRODUCTIVE CHARACTERISTICS OF HEMP MICROGREENS IN DIFFERENT GROWING ENVIRONMENTS SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY DOI: 10.3389/fmed.2022.1060581	0.022
33	Ungureanu, E; Fortuna, ME; Topa, D; Lobiuc, A; Ungureanu, OC; Jitareanu, DC (2023) Design of Functional Polymer Systems to Optimize the Filler Retention in Obtaining Cellulosic Substrates with Improved Properties MATERIALS DOI: 10.3390/ma16051904	0.509
34	Hamamah, S; Gheorghita, R; Lobiuc, A; Sirbu, IO; Covasa, M (2022) Fecal microbiota transplantation in non-communicable diseases: Recent advances and protocols FRONTIERS IN MEDICINE DOI: 10.3389/fmed.2022.1060581	0.936
35	Puscaselu, RG; Lobiuc, A; Sirbu, IO; Covasa, M (2022) The Use of Biopolymers as a Natural Matrix for Incorporation of Essential Oils of Medicinal Plants GELS DOI: 10.3390/gels110756	0.626
36	Puscaselu, RG; Lobiuc, A; Gutt, G (2022) The Future Packaging of the Food Industry: The Development and Characterization of Innovative Biobased Materials with Essential Oils Added GELS DOI: 10.3390/gels8080505	0.626
37	Burducea, M; Lobiuc, A; Dirvariu, L; Oprea, E; Olaru, SM; Teliban, GC; Stoleru, V; Poghir, VA; Cara, IG; Filip, M; Rusu, M; Zheljaskov, VD; Barbacariu, CA (2022) Assessment of the Fertilization Capacity of the Aquaculture Sediment for Wheat Grass as Sustainable Alternative Use PLANTS-BASEL DOI: 10.3390/plants11050634	0.621
38	Burducea, M; Ardelean, M; Popa, C; Lobiuc, A; Marti, TD; Barbacariu, CA (2022) BIOSOLIDS' USE INFLUENCES THE SYNTHESIS OF PHENOLIC COMPOUNDS AND THE ANTIOXIDANT ACTIVITY OF BASIL EXTRACTS FOR PHYTOPHARMACOLOGICAL PURPOSES FARMACIA DOI: 10.31925/farmacia.2022.1.16	0.083
39	Barbacariu, CA; Burducea, M; Dirvariu, L; Oprea, E; Lupu, AC; Teliban, GC; Agapie, AI; Stoleru, V; Lobiuc, A (2021) Evaluation of Diet Supplementation with Wheat Grass Juice on Growth Performance, Body Composition and Blood Biochemical Profile of Carp (Cyprinus carpio L.) ANIMALS DOI: 10.3390/ani11092589	0.459
40	Massaoudi, Y; Anissi, J; Lefter, R; Lobiuc, A; Sendide, K; Ciobica, A; El Hassouni, M (2020) Protective Effects of Two Halophilic Crude Extracts from Pseudomonas zhaocongensis and Bacillus stratosphericus against Memory Deficits and Anxiety- and Depression-Like Behaviors in Methionine-Induced Schizophrenia in Mice Focusing on Oxidative Stress Status EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE DOI: 10.1155/2020/8852418	0.444
41	Aelenei, P; Rimbu, CM; Horthogea, CE; Lobiuc, A; Neagu, AN; Dunca, SI; Motrescu, I; Dimitriu, G; Aprotosoae, AC; Miron, A (2020)	0.721

	Prenylated phenolics as promising candidates for combination antibacterial therapy: Morusin and kuwanon G SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL DOI: 10.1016/j.jsps.2020.08.006	
42	Puscaselu, RG; Lobiuc, A; Dimian, M; Covasa, M (2020) Alginate: From Food Industry to Biomedical Applications and Management of Metabolic Disorders POLYMERS DOI: 10.3390/polym12102417	0.595
43	Petraru, OM; Groza, VM; Lobiuc, A; Bejenaru, L; Popovici, M (2020) Dental microwear as a diet indicator in the seventeenth-century human population from Iasi City, Romania ARCHAEOLOGICAL AND ANTHROPOLOGICAL SCIENCES DOI: 10.1007/s12520-020-01159-2	0.74
44	Teliban, GC; Stoleru, V; Burducea, M; Lobiuc, A; Munteanu, N; Popa, LD; Caruso, G (2020) Biochemical, Physiological and Yield Characteristics of Red Basil as Affected by Cultivar and Fertilization AGRICULTURE-BASEL DOI: 10.3390/agriculture10020048	0.468
45	Almeida, J; Fortuna, ME; Pricop, L; Lobiuc, A; Leite, A; Silva, AMN; Monteiro, RP; Rangel, M; Harabagiu, V; Silva, AMG (2019) (Aminophenyl)porphyrins as precursors for the synthesis of porphyrin-modified siloxanes JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES DOI: 10.1142/S1088424619500573	0.182
46	Burducea, M; Zheljaskov, VD; Lobiuc, A; Pintilie, CA; Virgolici, M; Silion, M; Asandulesa, M; Burducea, I; Zamfirache, MM (2019) Biosolids application improves mineral composition and phenolic profile of basil cultivated on eroded soil SCIENTIA HORTICULTURAE DOI: 10.1016/j.scienta.2019.02.004	0.467
47	Cojocaru, FD; Balan, V; Popa, MI; Lobiuc, A; Antoniac, A; Antoniac, IV; Verestiuc, L (2019) Biopolymers - Calcium phosphates composites with inclusions of magnetic nanoparticles for bone tissue engineering INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2018.12.083	0.695
48	Burducea, M; Zheljaskov, VD; Dincheva, I; Lobiuc, A; Teliban, GC; Stoleru, V; Zamfirache, MM (2018) Fertilization modifies the essential oil and physiology of basil varieties INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS DOI: 10.1016/j.indcrop.2018.05.021	0.701
49	Onofrei, V; Benchennouf, A; Jancheva, M; Loupassaki, S; Ouaret, W; Burducea, M; Lobiuc, A; Teliban, GC; Robu, T (2018) Ecological foliar fertilization effects on essential oil composition of sweet basil (Ocimum basilicum L.) cultivated in a field system SCIENTIA HORTICULTURAE DOI: 10.1016/j.scienta.2018.05.021	0.435
50	Onofrei, V; Teliban, GC; Burducea, M; Lobiuc, A; Sandu, CB; Tocai, M; Robu, T (2017) Organic foliar fertilization increases polyphenol content of Calendula officinalis L. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS DOI: 10.1016/j.indcrop.2017.08.055	0.698
51	Ardelean, M; Cachita-Cosma, D; Ardelean, A; Ladasiu, FC; Lobiuc, A; Zamfirache, MM; Rosenhech, E (2017) Cytological aspects and anthocyanin accumulation observed in Sedum telephium ssp maximum L. callus ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS DOI: 10.1016/j.rbl.2017.08.005	0.065
52	Boz, I; Lobiuc, A; Tanase, C (2017) CHEMICAL COMPOSITION OF ESSENTIAL OILS AND SECRETORY HAIRS OF THYMUS DACICUS BORBAS RELATED TO HARVESTING TIME CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY DOI: 10.1016/j.cellchem.2017.08.005	0.151
53	Onofrei, V; Burducea, M; Lobiuc, A; Teliban, GC; Ranghuc, G; Robu, T (2017) INFLUENCE OF ORGANIC FOLIAR FERTILIZATION ON ANTIOXIDANT ACTIVITY AND CONTENT OF POLYPHENOLS IN OCIMUM BASILICUM L. ACTA POLONIAE PHARMACEUTICA DOI: 10.1016/j.actapharm.2017.08.005	0.166
54	Burducea, M; Lobiuc, A; Costica, N; Zamfirache, MM (2016) THE INFLUENCE OF PRECEDING PLANT CULTIVATION ON GROWTH AND PHYSIOLOGY OF AN OCIMUM BASILICUM L. CULTIVAR SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE DOI: 10.1016/j.scientia.2016.05.005	0.719
	Total	32.972

Anexa 4 – Dovada 2 articole cu AIS de cel puțin 0,3 în ultimii 5 ani

Nr. crt.	Lucrare	AIS
1.	<u>Caliman-Sturdza, Olga Adriana; Gheorghita, Roxana; Lobiuc, Andrei (2025) Neuropsychiatric Manifestations of Long COVID-19: A Narrative Review of Clinical Aspects and Therapeutic Approaches LIFE-BASEL DOI: 10.3390/life15030439</u>	0.719
2.	<u>Paval, Naomi-Eunicia; Caliman-Sturdza, Olga Adriana; Lobiuc, Andrei; Dimian, Mihai; Sirbu, Ioan-Ovidiu; Covasa, Mihai (2025) MicroRNAs in long COVID: roles, diagnostic biomarker potential and detection HUMAN GENOMICS DOI: 10.1186/s40246-025-00810-0</u>	1.284
3.	<u>Lobiuc, Andrei; Groppa, Liliana; Chislari, Lia; Russu, Eugeniu; Homitchi, Marinela; Ciorescu, Camelia; Hamamah, Sevag; Bran, I. Codruta; Covasa, Mihai (2025) Gut microbiota and ankylosing spondylitis: current insights and future challenges MICROBIAL CELL DOI: 10.15698/mic2025.08.857</u>	1.338
4.	<u>Rosenhech, Elida; Lobiuc, Andrei; Boz, Irina; Zamfirache, Maria-Magdalena (2025) The Phytochemical Potential of <i>Viola</i> Species. <i>Melanium</i> Subgenus. Subsection <i>Bracteolatae</i> INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES DOI: 10.3390/ijms262311614</u>	1.121
5.	<u>Teliban, GC; Paval, NE; Mihalache, G; Burducea, M; Stoleru, V; Lobiuc, A (2025) Modulated Light Elicitation and Associated Physiological and Molecular Processes in Phenolic Compounds Production in Ocimum basilicum L. Microgreens HORTICULTURAE DOI: 10.3390/horticulturae11010056</u>	0.382
6.	<u>Constantinescu-Bercu, A; Lobiuc, A; Caliman-Sturdza, OA; Oita, RC; Iavorschi, M; Paval, NE; Soldanescu, I; Dimian, M; Covasa, M (2024) Long COVID: Molecular Mechanisms and Detection Techniques INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES DOI: 10.3390/ijms25010408</u>	1.053
7.	<u>Lobiuc, A; Stoleru, V; Gheorghita, R; Burducea, M (2024) The Effect of Municipal Biosolids on the Growth, Physiology and Synthesis of Phenolic Compounds in Ocimum basilicum L. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES DOI: 10.3390/ijms25010448</u>	1.053
8.	<u>Lobiuc, A; Paval, NE; Dimian, M; Covasa, M; Ibrahim, SA (2023) Nanopore Sequencing Assessment of Bacterial Pathogens and Associated Antibiotic Resistance Genes in Environmental Samples MICROORGANISMS DOI: 10.3390/microorganisms11122834</u>	0.867
9.	<u>Soldanescu, I; Lobiuc, A; Covasa, M; Dimian, M (2023) Detection of Biological Molecules Using Nanopore Sensing Techniques BIOMEDICINES DOI: 10.3390/biomedicines11061625</u>	0.808
10.	<u>Lobiuc, A; Paval, NE; Mangalagiu, I; Gheorghita, R; Teliban, GC; Amariucal-Mantu, D; Stoleru, V (2023) Future Antimicrobials: Natural and Functionalized Phenolics MOLECULES DOI: 10.3390/molecules28031114</u>	0.676
11.	<u>Lobiuc, A; Dimian, M; Gheorghita, R; Sturdza, OAC; Covasa, M (2021) Introduction and Characteristics of SARS-CoV-2 in North-East of Romania During the First COVID-19 Outbreak FRONTIERS IN MICROBIOLOGY DOI: 10.3389/fmicb.2021.654417</u>	1.255
12.	<u>Anchidin-Norocel, Liliana; Iatcu, Oana C.; Lobiuc, Andrei; Covasa, Mihai (2025) Heavy Metal-Gut Microbiota Interactions: Probiotics Modulation and Biosensors Detection BIOSENSORS-BASEL DOI: 10.3390/bios15030188</u>	0.871
13.	<u>Caliman-Sturdza, Olga A.; Hamamah, Sevag; Iatcu, Oana C.; Lobiuc, Andrei; Bosancu, Anca; Covasa, Mihai (2025) Microbiome and Long COVID-19: Current Evidence and Insights INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES DOI: 10.3390/ijms262010120</u>	1.121
14.	<u>Anchidin-Norocel, Liliana; Bosancu, Anca; Iatcu, Oana C.; Lobiuc, Andrei; Covasa, Mihai (2025) Real-Time Detection of Heavy Metals and Some Other Pollutants in Wastewater Using Chemical Sensors: A Strategy to Limit the Spread of Antibiotic-Resistant Bacteria CHEMOSENSORS DOI: 10.3390/chemosensors13090352</u>	0.558
15.	<u>Soldanescu, Iuliana; Lobiuc, Andrei; Caliman-Sturdza, Olga Adriana; Covasa, Mihai; Mangul, Serghei; Dimian, Mihai (2025) The Potential of Nanopore Technologies in Peptide and Protein Sensing for Biomarker Detection BIOSENSORS-BASEL DOI: 10.3390/bios15080540</u>	0.871
16.	<u>Gheorghita, R; Sirbu, IO; Lobiuc, A; Covasa, M (2024) Sodium Alginate-Starch Capsules for Enhanced Stability of Metformin in Simulated</u>	0.567

	<u>Gastrointestinal Fluids BIOMIMETICS DOI: 10.3390/biomimetics9110716</u>		
17.	<u>Hamamah, S; Lobiuc, A; Covasa, M (2024) Antioxidant Role of Probiotics in Inflammation-Induced Colorectal Cancer INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES DOI: 10.3390/ijms25169026</u>		1.053
18.	<u>Gheorghita, R; Soldanescu, I; Lobiuc, A; Sturdza, OAC; Filip, R; Constantinescu-Bercu, A; Dimian, M; Mangul, S; Covasa, M (2024) The knowns and unknowns of long COVID-19: from mechanisms to therapeutical approaches FRONTIERS IN IMMUNOLOGY DOI: 10.3389/fimmu.2024.1344086</u>		1.69
19.	<u>Gheorghita, RE; Lupaescu, AV; Gatlan, AM; Dabija, D; Lobiuc, A; latcu, OC; Buculei, A; Andriesi, A; Dabija, A (2024) Biopolymers-Based Macrogels with Applications in the Food Industry: Capsules with Berry Juice for Functional Food Products GELS DOI: 10.3390/gels10010071</u>		0.595
20.	<u>Unquareanu, E; Fortuna, ME; Topa, D; Lobiuc, A; Unquareanu, OC; Jitareanu, DC (2023) Design of Functional Polymer Systems to Optimize the Filler Retention in Obtaining Cellulosic Substrates with Improved Properties MATERIALS DOI: 10.3390/ma16051904</u>		0.509
21.	<u>Hamamah, S; Gheorghita, R; Lobiuc, A; Sirbu, IO; Covasa, M (2022) Fecal microbiota transplantation in non-communicable diseases: Recent advances and protocols FRONTIERS IN MEDICINE DOI: 10.3389/fmed.2022.1060581</u>		0.936
22.	<u>Puscaselu, RG; Lobiuc, A; Sirbu, IO; Covasa, M (2022) The Use of Biopolymers as a Natural Matrix for Incorporation of Essential Oils of Medicinal Plants GELS DOI: 10.3390/gels8110756</u>		0.626
23.	<u>Puscaselu, RG; Lobiuc, A; Gutt, G (2022) The Future Packaging of the Food Industry: The Development and Characterization of Innovative Biobased Materials with Essential Oils Added GELS DOI: 10.3390/gels8080505</u>		0.626
24.	<u>Burducea, M; Lobiuc, A; Dirvari, L; Oprea, E; Olaru, SM; Teliban, GC; Stoleru, V; Poghir, VA; Cara, IG; Filip, M; Rusu, M; Zhelezkov, VD; Barbacariu, CA (2022) Assessment of the Fertilization Capacity of the Aquaculture Sediment for Wheat Grass as Sustainable Alternative Use PLANTS-BASEL DOI: 10.3390/plants11050634</u>		0.621
25.	<u>Barbacariu, CA; Burducea, M; Dirvari, L; Oprea, E; Lupu, AC; Teliban, GC; Agapie, AL; Stoleru, V; Lobiuc, A (2021) Evaluation of Diet Supplementation with Wheat Grass Juice on Growth Performance, Body Composition and Blood Biochemical Profile of Carp (Cyprinus carpio L.) ANIMALS DOI: 10.3390/ani11092589</u>		0.459
	Total		21.659

Covasa

Anexa 5 – Dovada Coordonare proiecte de cercetare obtinute prin competitie nationala sau internationala

UEFISCAI

Nr. înregistrare Contractor 13595/27.06.2022

Nr. înregistrare UEFISCDI 1257/30.06.2022

**CONTRACT DE FINANȚARE
PENTRU EXECUȚIE PROIECTE**

NR. 638PED/2022

Finanțare:	bugetul de stat
Denumirea Programului din PN III:	Programul 2 - Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare
Denumirea Subprogramului:	Subprogramul 2.1 - Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare
Tip proiect:	Proiect experimental - demonstrativ
Titlul proiectului:	Light controlled cultivation of sprouts and microgreens with high phenolic contents
Valoarea totală a Contractului:	610.670,00 lei
Din care, pe surse:	
Sursa 1 - de la bugetul de stat:	598.795,00 lei
Sursa 2 - din alte surse atrase: (cofinanțare) ¹	11.875,00 lei
Durata contractului:	24 luni
Nr. de pagini ale contractului:	<u>21</u> pagini
Autoritatea Contractantă:	Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării
Contractor:	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA

Semnături:

**De acord pentru
Contractor**

**La SUCEAVA
Data**

**UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN
SUCEAVA**

Rector
Profesor Valentin Popa

Director de proiect
Conf. univ. dr. Andrei Lobuc

Director Economic
Economist Geanina Maciucă

Consilier juridic
Jurist Oana Georgeta Boldu Pomatiuc

**De acord pentru
Autoritatea Contractantă**

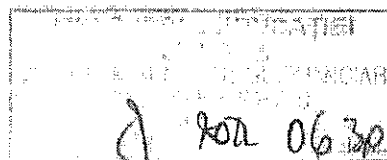
**La București
Data**

**Unitatea Executivă pentru Finanțarea
Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării
și Inovării**

Director General
Adrian C. IRIAI

Pt. Director Economic,
Lucia BOICENCO

¹ Doar pentru tipurile de proiecte care beneficiază de cofinanțare

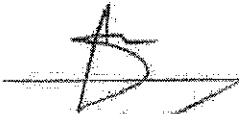


AVIZAT (Autoritatea Contractantă):

a) **Aviz de legalitate**

Consilier Juridic

Ecaterina GHITĂ

Semnatura: 

b) **Responsabil contract**

Alina MOLAGIC

Semnatura: 

Între:

Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI),

cu sediul în București, str. D. I. Mendeleev nr. 21-25, sector 1, cod poștal 010362, telefon 021 302 3850, fax 021 311 5992, <https://uefiscdi.gov.ro>, cod fiscal 12354176, cod IBAN: RO72 TREZ 7015 005X XX01 1610, deschis la Trezoreria Sector 1, e-mail: office@uefiscdi.ro, reprezentată prin Director General **Adrian CURAJ** și pt. Director Economic **Lucia BOICENCO**, în calitate de **AUTORITATE CONTRACTANTĂ**, pe de o parte

și

UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA (USV), cu sediul în localitatea SUCEAVA str. Universității, nr. 13, județ (sector) Suceava, cod poștal 720229, telefon 40 230 216147, fax 40 230 520080, înregistrată la data de _____, cod fiscal 4244423, cod IBAN RO80TREZ59120F332000XXXX, e-mail: relpub@usv.ro, reprezentată prin Rector Profesor Valentin Popa și Director Economic Economist Geanina Maciuca, în calitate de **CONTRACTOR**, pe de altă parte,

s-a încheiat prezentul **Contract de finanțare pentru implementarea proiectului - cod PN-III-P2-2.1-PED-2021-4380**, denumit în continuare Contract.

Art. 1 Definiții

Definițiile și interpretarea unor termeni din prezentul Contract sunt prevăzute în: OG nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, cu modificările și completările ulterioare; HG nr. 583/2015 pentru aprobarea Planului Național de Cercetare - Dezvoltare și Inovare pentru perioada 2015 - 2020 (PNCDI III), cu modificările și completările ulterioare; HG nr. 1265/2004 pentru aprobarea Normelor metodologice privind contractarea, finanțarea, monitorizarea și evaluarea programelor, proiectelor de cercetare-dezvoltare și inovare și a acțiunilor cuprinse în Planul național de cercetare-dezvoltare și inovare, cu modificările și completările ulterioare; HG nr. 134 /2011 pentru aprobarea Normelor metodologice privind stabilirea categoriilor de cheltuieli pentru activități de cercetare-dezvoltare și de stimulare a inovării, finanțate de la bugetul de stat, cu modificările și completările ulterioare și în alte acte normative ce guvernează prezentul Contract. Ordinul MEC nr. 6199/2020 pentru modificarea Ordinului ministrului educației, cercetării și inovării nr. 3.845/2009 privind aprobarea modelului pentru Registrul de evidență a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare și a Metodologiei de înregistrare a rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare.

Regulamentul nr. 651/2014 al Comisiei Europene de declarare a anumitor categorii de ajutoare compatibile cu piața internă în aplicarea articolelor 107 și 108 din Tratatul de la Maastricht și de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1407/2013 în ceea ce privește prelungirea aplicării sale și de modificare a Regulamentului (UE) nr. 651/2014 în ceea ce privește prelungirea aplicării sale și ajustările relevante, Ordinul MCID nr. 20827/17 iunie 2022 privind aprobarea Schemei de ajutor de stat "Finanțarea proiectelor CDI conform Programului 2 - Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare din cadrul PNCDI III", asociată Planului național de cercetare-dezvoltare și inovare pentru perioada 2015-2020 (PNCDI III), aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 583/2015.

Art. 2 Termenele limită

- a) Termenele limită se stabilesc prin indicarea intervalului de timp și încep să curgă de la începutul zilei următoare datei de referință, în raport cu care se determină aceste termene limită;
- b) Pentru intervalul de timp fixat în zile, termenul limită este sfârșitul ultimei zile calendaristice a perioadei respective;



PLAN DE REALIZARE A PROIECTULUI
pentru verificarea ajutorului de stat

Denumirea proiectului: Light controlled cultivation of sprouts and microgreens with high phenolic contents
(Acronim: Phenolight)

Nr. crt.	An	Etapa		Rezultate estimate verificabile ale activității	Data de realizare a etapei	Finanțare de la Buget de Stat	Finanțare prin Contribuția Proprie (Contribuție)	Total
		Denumirea Activității	Partener implicat	Categoriile de Activitate				
				Activități partener		[1]	[2]	[1+2]
1	2022	Etapa 1 - Dezvoltare sistem cultivație și testare		Protocol experimental cultura și testare sistemului de iluminare și irigare	31/12/2022	164.439,00	0,00	164.439,00
2	2022	Act 1.1 - Conceptualizare sistem cultivație și elicitare		A1 - Cercetare fundamentală		17.500,00	0,00	17.500,00
3	2022	1.1.1 - Part - Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA "STEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Conceptualizare sistem iluminare și irigare Conceptualizare sistem elicitare		5.000,00	0,00	5.000,00
4	2022	1.1.2 - Part - Partener (P1) - UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI		Conceptualizare sistem iluminare și irigare Conceptualizare sistem elicitare		5.000,00	0,00	5.000,00
5	2022	1.1.3 - Part - Partener (P2) - NUPRIU AGRO SRL		Conceptualizare sistem iluminare și irigare Conceptualizare sistem elicitare		7.500,00	0,00	7.500,00
6	2022	Act 1.2 - Dezvoltare sistem cultivație și testare inițială		A2(A) - Cercetare industrială în colaborare efectivă sau cu diseminarea rezultatelor		122.500,00	0,00	122.500,00
7	2022	1.2.1 - Part - Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA "STEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Dezvoltare sistem iluminare și irigare Inițiere cultură 2 specii vegetale Colectare date de viabilitate și morfometrice Analiză statistică		76.500,00	0,00	76.500,00
8	2022	1.2.2 - Part - Partener (P1) - UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI		Analiză statistică Modelare experimentală		46.000,00	0,00	46.000,00
9	2022	Act 1.3 - Diseminarea rezultatelor		D1 - Activități suport - Diseminare pe scară largă prin comunicarea și publicarea națională sau internațională a rezultatelor		14.400,00	0,00	14.400,00
10	2022	1.3.1 - Part - Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA "STEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Dezvoltare site Elaborare lucrări științifice		9.439,00	0,00	9.439,00
11	2022	1.3.2 - Part - Partener (P1) - UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI		Elaborare lucrări științifice Completare website		5.050,00	0,00	5.050,00
12	2023	Etapa 2 - Optimizare protocol cultivație și elicitare Caracterizare fiziologică și moleculară a microismelor		Protocol cultivație și elicitare optimizat Testarea în rețea industrială Web of Knowledge	31/12/2023	362.225,00	0,00	362.225,00
13	2023	Act 2.1 - Optimizare protocol cultivație și elicitare		A2(A) - Cercetare industrială în colaborare efectivă sau cu diseminarea rezultatelor		19.000,00	4.250,00	23.250,00
14	2023	2.1.1 - Part - Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA "STEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Modelarea morfologică a răspunsului morfologic și biochimic a speciilor cultivate		2.000,00	0,00	2.000,00
15	2023	2.1.2 - Part - Partener (P2) - NUPRIU AGRO SRL		Optimizare parametri cultivație și elicitare		17.000,00	4.250,00	21.250,00
16	2023	Act 2.2 - Caracterizare fiziologică și moleculară a microismelor		A2(A) - Cercetare industrială în colaborare efectivă sau cu diseminarea rezultatelor		200.000,00	1.300,00	201.300,00
17	2023	2.2.1 - Part - Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA "STEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Analiză parametri fiziologici (fotosinteză, fluorescență, respirație) Analiză parametri biochimici (enzime stres oxidativ) Analiză expresie genică		173.000,00	0,00	173.000,00
18	2023	2.2.2 - Part - Partener (P1) - UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI		Analiză parametri biochimici (enzime stres oxidativ) Analiză expresie genică		109.000,00	0,00	109.000,00

19	2023	2.2.3 - Part - Partener (P2) - NUPRID AGRO SRL	Analize statistice si evaluare performanta model cultivare	6,000,00	1,500,00	7,500,00
20	2023	Act 2.3 - Modelare si validare experimentala	A2(A) - Cercetare industrială in colaborare efectiva sau cu diseminarea rezultatelor	8,000,00	1,500,00	9,500,00
21	2023	2.3.1 - Part - Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Analiza statistica date	2,000,00	0,00	2,000,00
22	2023	2.3.3 - Part - Partener (P2) - NUPRID AGRO SRL	Validare model experimental	6,000,00	1,500,00	7,500,00
23	2023	Act 2.4 - Diseminare rezultate	D1 - Activități suport - Diseminarea pe scară largă prin comunicarea și publicarea națională sau internațională a rezultatelor	47,173,00	0,00	47,173,00
24	2023	2.4.1 - Part - Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Participare 1 conferinta internationala Actualizare website Elaborare lucrari stiintifice	25,633,00	0,00	25,633,00
25	2023	2.4.2 - Part - Partener (P1) - UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	Participare 1 conferinta internationala Actualizare website Elaborare lucrari stiintifice	21,540,00	0,00	21,540,00
26	2024	Etapa 3 - Validarea modelului tehnologic	1. protocol cultivare si elicitare sistem scolar 1. servicii de proiect 1. servicii in jurul întregii unități de știință	30/06/2024	82,143,00	1,000,00
27	2024	Act 3.1 - Dezvoltare conceptuala a sistem scolar	A2(A) - Cercetare industrială in colaborare efectiva sau cu diseminarea rezultatelor	11,800,00	2,635,00	14,435,00
28	2024	3.1.1 - Part - Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Elaborare documentatie scalare sistem cultivare si elicitare	1,000,00	0,00	1,000,00
29	2024	3.1.2 - Part - Partener (P2) - NUPRID AGRO SRL	Elaborare documentatie scalare sistem cultivare si elicitare	10,500,00	2,635,00	13,135,00
30	2024	Act 3.2 - Implementare si validare sistem scolar	A3(A) - Dezvoltare experimentală in colaborare efectiva sau cu diseminarea rezultatelor	57,000,00	2,000,00	59,000,00
31	2024	3.2.1 - Part - Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Implementare sistem scolar Colectare date de viabilitate, morfometrice si biochimice Analize statistice date Validare model experimental	23,000,00	0,00	23,000,00
32	2024	3.2.2 - Part - Partener (P1) - UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	Implementare sistem scolar Colectare date de viabilitate, morfometrice si biochimice Analize statistice date Validare model experimental	31,000,00	0,00	31,000,00
33	2024	3.2.3 - Part - Partener (P2) - NUPRID AGRO SRL	Analiza statistica Elaborare protocoale cultivare si elicitare sistem scolar	3,000,00	2,000,00	5,000,00
34	2024	Act 3.3 - Diseminarea rezultatelor	D1 - Activități suport - Diseminarea pe scară largă prin comunicarea și publicarea națională sau internațională a rezultatelor	13,033,00	0,00	13,033,00
35	2024	3.3.1 - Part - Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Elaborare lucrari stiintifice Completare site Organizare conferinta	6,223,00	0,00	6,223,00
36	2024	3.3.2 - Part - Partener (P1) - UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	Elaborare lucrari stiintifice Completare site Organizare conferinta	7,410,00	0,00	7,410,00
TOTAL PLAN DE REALIZARE				398,703,00	11,875,00	410,578,00

SUBTOTALURI PARTICIPANTI / ANI

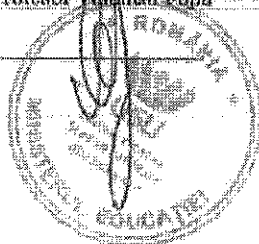
Rol / Denumire participant	VALOARE Buget 2022 (lei)	VALOARE Contributie financiară proprie 2022 (lei)	VALOARE Buget 2023 (lei)	VALOARE Contributie financiară proprie 2023 (lei)	VALOARE Buget 2024 (lei)	VALOARE Contributie financiară proprie 2024 (lei)	TOTAL VALOARE Buget (lei)	TOTAL VALOARE Contributie financiară proprie (lei)	TOTAL VALOARE Proiect (lei)
Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	90.939,00	0,00	202.633,00	0,00	30.223,00	0,00	323.795,00	0,00	323.795,00
Partener (P1) - UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	56.050,00	0,00	130.540,00	0,00	38.410,00	0,00	225.000,00	0,00	225.000,00
Partener (P2) - NUPRID AGRO SRL	7.500,00	0,00	29.000,00	7.250,00	13.500,00	4.625,00	50.000,00	11.875,00	61.875,00
TOTAL PLAN	154.489,00	0,00	362.173,00	7.250,00	82.133,00	4.625,00	598.795,00	11.875,00	610.670,00

Ne asumăm răspunderea pentru corectitudinea datelor prezentate.

Reprezentant legal

Rector

Profesor Valentin Popa



Director de proiect

Conferețiar Andrei Lobiuc

[Signature]

[Signature]

CONTRACTOR

UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA

Se aprobă,
Rector

Profesor Valentin Popa

Anexa - Deviz Cadru / la contractul de
finanțare

nr. 638PED / 2022

Cod proiect: PN-III-P2-2.1-PED-2021-4380

DEVIZ CADRU

Denumirea proiectului: Light controlled cultivation of sprouts and microgreens with high phenolic contents
(Acronim: Phenolight)

NR. CRT	DENUMIRE CAPITOL	VALOARE Buget de stat (credite bugetare) 2022 (lei)	VALOARE Contributie financiara proprie 2022 (lei)	VALOARE Buget de stat (credite bugetare) 2023 (lei)	VALOARE Contributie financiara proprie 2023 (lei)	VALOARE Buget de stat (credite bugetare) 2024 (lei)	VALOARE Contributie financiara proprie 2024 (lei)	TOTAL Buget de stat (credite bugetare) (lei)	TOTAL Contributie financiara proprie (lei)
1.	Cheltuieli cu personalul (inclusiv taxele de angajator)	78.895,00	0,00	205.990,00	0,00	47.795,00	0,00	332.680,00	0,00
	Cheltuieli cu logistica din care:	57.702,00	0,00	111.390,00	7.250,00	19.615,00	4.625,00	188.707,00	11.875,00
	2.1. Cheltuieli de capital	40.167,00	0,00	32.550,00	0,00	0,00	0,00	72.717,00	0,00
	2.2. Cheltuieli privind stocurile	16.535,00	0,00	77.840,00	7.250,00	18.615,00	4.625,00	112.990,00	11.875,00
2.	2.3. Cheltuieli cu serviciile executate de terti	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	3.000,00	0,00
	2.3.1. Cheltuieli de subcontractare (max. 5%)	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	3.000,00	0,00
	2.3.2. Alte cheltuieli cu serviciile executate de terti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Cheltuieli de deplasare	4.000,00	0,00	12.000,00	0,00	4.295,00	0,00	20.295,00	0,00
4.	Cheltuieli indirecte (regia) (max. 25%)	13.892,00	0,00	32.793,00	0,00	10.428,00	0,00	57.113,00	0,00
5.	TOTAL	154.489,00	0,00	362.173,00	7.250,00	82.133,00	4.625,00	598.795,00	11.875,00

Ne asumăm răspunderea pentru corectitudinea datelor prezentate.

Director de proiect,
Conferențiar Andrei LobiucDirector Economic,
Economist Geanina Macinca

CONTRACTOR**Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA****Anexa - Eșalonarea Plăților / la contractul de finanțare nr. 638PED/ 2022****Se aprobă,
Rector****Cod proiect: PN-III-P2-2.1-PED-2021-4380**

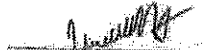
Profesor Valentin Popa

Programul:	Programul 2 - Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare - Subprogramul 2.1 - Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare
Cod proiect:	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4380
Denumire coordonator / partener:	Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA

EȘALONAREA PLĂȚILOR**Denumirea proiectului:** Light controlled cultivation of sprouts and microgreens with high phenolic contents
(Acronim: Phenolight)

An bugetar	Eșalonare plăți	Valoare avans / etapă	Recuperare avans	Rest de plată din tranșă	Termen de plată / predare
2022	Avans Coordonator (CO)	139.040,00	-	-	-
	Etapa 1 Coordonator (CO)	154.489,00	139.040,00	15.449,00	30/01/2023
	Total 2022 Coordonator (CO)	154.489,00	139.040,00	15.449,00	-
2023	Avans Coordonator (CO)	325.955,00	-	-	-
	Etapa 2 Coordonator (CO)	362.173,00	325.955,00	36.218,00	30/01/2024
	Total 2023 Coordonator (CO)	362.173,00	325.955,00	36.218,00	-
2024	Avans Coordonator (CO)	73.919,00	-	-	-
	Etapa 3 Coordonator (CO)	82.133,00	73.919,00	8.214,00	30/07/2024
	Total 2024 Coordonator (CO)	82.133,00	73.919,00	8.214,00	-

Ne asumăm răspunderea pentru corectitudinea datelor prezentate.

Director Proiect (CO),
Conferentiar Andrei Lobiuc**Director Economic,**
Economist Geanina Maciuga

Contractor
UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA
Cod unic de înregistrare: 424423

Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului
Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării - UEFISCDI
Cod proiect: PN-III-P2-2.1-PED-2021-4380

Nr. înregistrare 13594 / 24 / 06 / 2022

Nr. înregistrare _____ / _____ / _____ / 2022

CONVENȚIE DE AVANS

Încheiată astăzi _____ / _____ / 2022 între Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior a Cercetării Dezvoltării și Inovării, în calitate de Autoritate Contractantă și UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, în calitate de Contractor.

În temeiul Hotărârii Guvernului nr. 583/2015 pentru aprobarea Planului Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare, pentru perioada 2015 - 2020 (PNCI III), cu modificările și completările ulterioare și a prevederilor contractului de finanțare nr. 638PED / 2022, părțile convin următoarele:

1. Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior a Cercetării Dezvoltării și Inovării virează suma de **139.040,00 lei**, care reprezintă maxim 90% din valoarea bugetului prevăzut pentru anul bugetar 2022 prin contractul indicat mai sus.

2. Plata avansului va fi asigurată de către Autoritatea Contractantă în una sau mai multe tranșe astfel încât să fie asigurate necesitățile de finanțare ale proiectului în condiții de încadrare în creditele bugetare deschise în contul bugetului de proiect și de evitare a imobilizărilor financiare ale resurselor bugetare.

3. Recuperarea avansului se face conform contractului de finanțare indicat mai sus.

4. Contractorul se obligă să restituie sumele primite reprezentând plăți în avans și nejustificate prin documentele de raportare, până la finele perioadei pentru care acestea au fost acordate, în termen de cel mult 10 zile de la finalizarea etapei pentru care a primit avans. Pentru toată suma reprezentând avans nejustificat în termen, Autoritatea Contractantă va aplica penalități conform Legii 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare, cu privire la modul de calcul al dobânzilor și penalităților aferente avansurilor acordate contractorilor și nejustificate prin activitățile realizate, pentru fiecare zi de întârziere.

5. Avansurile acordate se vor utiliza numai pentru realizarea contractului cu Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior a Cercetării Dezvoltării și Inovării. Răspunderea pentru aceasta revine, în exclusivitate, Contractorului.

6. UEFISCDI, în conformitate cu prevederile HG-264/2003, cu modificările și completările ulterioare, are obligația de a solicita Contractorului, altul decât cel organizat ca instituție publică, Institut Național de Cercetare-Dezvoltare care funcționează în coordonarea unui organ de specialitate al administrației publice centrale, persoană juridică fără scop patrimonial, un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări. Perioada de valabilitate a instrumentului de garantare trebuie să acopere durata etapei pentru care s-a primit avansul și o perioadă de 20 zile lucrătoare de la data prevăzută în contract pentru depunerea documentelor de raportare la Autoritatea Contractantă.

Prezenta convenție s-a încheiat în două exemplare, fiecare având valabilitate de original pentru părți.

UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA

Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului
Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării - UEFISCDI

Rector
Profesor Valeriu Fănuș
Director Proiect (CO)
Conferențiar Universitar
Director Economic
Economist Georgeta Posasiuc

Director General UEFISCDI
Adrian BORA

pt. Director Economic
Lucia BOICENCO

Oficiul juridic
Oana Georgeta Boicu Posasiuc

Responsabil contract
Alina MOLAGIC

Aviz de legalitate
Consilier juridic

Declarație privind încadrarea în definiția Organizație de cercetare (și diseminare) a cunoștințelor

Subsemnatul, POPA Valentin, în calitate de RECTOR, declar pe proprie răspundere că Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava este **Organizație de cercetare (și diseminare) a cunoștințelor**.

Organizație de cercetare (și diseminare) a cunoștințelor, conform definiției, înseamnă o entitate* (cum ar fi universitățile sau institutele de cercetare, agențiile de transfer de tehnologie, intermediarii pentru inovare, entitățile de colaborare fizice sau virtuale orientate spre cercetare), indiferent de statutul său juridic (organizație de drept public sau privat) sau de modalitatea de finanțare, al cărei obiectiv principal este de a efectua în mod independent cercetare fundamentală, cercetare industrială sau dezvoltare experimentală, sau de a disemina la scară largă rezultatele unor astfel de activități, prin predare, publicare, sau transfer de cunoștințe.

În cazul în care entitatea desfășoară și activități economice, finanțarea, costurile și veniturile activităților economice respective trebuie să fie contabilizate separat.

Întreprinderile care pot exercita o influență decisivă asupra unei astfel de entități, de exemplu, în calitate de acționari sau asociați, nu pot beneficia de acces preferențial la rezultatele generate de aceasta.

**) Inclusiv spitalele clinice cu secții clinice universitare definite în Legea nr 95/2006 privind Reforma în domeniul sănătății, cu modificările și completările ulterioare. Secțiile clinice universitare sunt secțiile de spital în care se desfășoară activități de asistență medicală, învățământ medical, cercetare științifică medicală și educație medicală continuă. Institutele, centrele medicale și spitalele de specialitate, care au în componență o secție clinică universitară sunt spitale clinice.*

Declarație pe proprie răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice

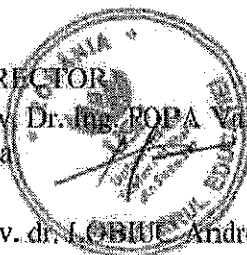
Data: 27.06.2022

Reprezentant legal

Funcția: RECTOR

Prof. Univ. Dr. Ing. POPA Valentin

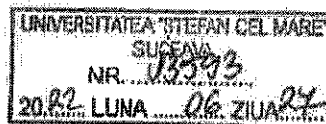
Semnătura



Responsabil proiect partener

Conf. univ. dr. LOBUC Andrei

Semnătura



Anexa VI.2

Declarație pe propria răspundere privind eligibilitatea organizației de cercetare

Declarăm pe proprie răspundere că Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava nu este declarată conform legii, în stare de incapacitate de plată și nu are plățile / conturile blocate conform unei hotărâri judecătorești.

De asemenea, unitatea nu se face vinovată de:

- declarații inexacte, cu privire la informațiile solicitate de Autoritatea Contractantă, în vederea selectării contractorilor;
- încălcarea în mod grav a prevederilor unui alt contract de finanțare încheiat anterior cu o autoritate contractantă.

Declarație pe proprie răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice

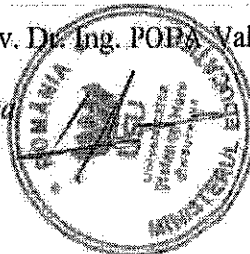
Data: 27.06.2022

Reprezentant legal

Funcția: RECTOR

Prof. Univ. Dr. Ing. POPA Valentin

Semnătura





Anexa VI.6

Declarație privind nefinanțarea din alte surse, certificarea legalității și corectitudinea informațiilor cuprinse în cererea de finanțare și a informațiilor completate în platforma de depunere

Declar pe propria răspundere că activitățile și lucrările din cadrul propunerii de proiect cu titlul: *“Cultivare controlata cu ajutorul luminii a germenilor si microgreens vegetali cu continut fenolic ridicat”* Programul 2 - Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare, Subprogramul 2.1. Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare - ”Proiect experimental demonstrativ” **nu sunt și nu au fost finanțate din alte surse bugetare.**

De asemenea, confirm că informațiile incluse în propunerea de proiect cu titlul *Cultivare controlata cu ajutorul luminii a germenilor si microgreens vegetali cu continut fenolic ridicat*, precum și detaliile prezentate în documentele anexate și informațiile completate în platforma de depunere **sunt legale și corecte.**

Înțeleg că dacă cererea de finanțare nu este completă cu privire la toate detaliile și aspectele solicitate, inclusiv această declarație, propunerea de proiect ar putea fi respinsă.

Declarație pe proprie răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice.

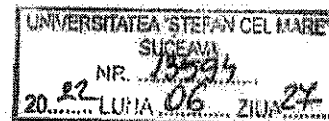
Data: 27.06.2022

Director de proiect

Conf. univ. Dr. LOBIUC Andrei

Semnătura

Declarație TVA



Declarăm pe propria răspundere că *Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava* în calitate de Coordonator al proiectului *Cultivare controlata cu ajutorul luminii a germenilor si microgreens vegetali cu continut fenolic ridicat*, recuperează/nu recuperează TVA de la autoritățile fiscale naționale în conformitate cu reglementările fiscale naționale.

Data: 27.06.2022

Reprezentant legal

Funcția: RECTOR

Prof. Univ. Dr. POPA Valentin

Semnătura

Director economic/Contabil șef

Ec. MĂCIUCA Geanina

Semnătura

Director proiect/Responsabil proiect

Conf. univ. dr. LOBIUC Andrei

Semnătura

Anexa VI.1

Declarație privind încadrarea în definiția Organizație de cercetare (și diseminare) a cunoștințelor

Subsemnatul, Prof. univ. dr. Gerard JIȚĂREANU, în calitate de rector, declar pe proprie răspundere că Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași este **Organizație de cercetare (și diseminare) a cunoștințelor**.

Organizație de cercetare (și diseminare) a cunoștințelor, conform definiției, înseamnă o entitate* (cum ar fi universitățile sau institutele de cercetare, agențiile de transfer de tehnologie, intermediarii pentru inovare, entitățile de colaborare fizice sau virtuale orientate spre cercetare), indiferent de statutul său juridic (organizație de drept public sau privat) sau de modalitatea de finanțare, al cărei obiectiv principal este de a efectua în mod independent cercetare fundamentală, cercetare industrială sau dezvoltare experimentală, sau de a disemina la scară largă rezultatele unor astfel de activități, prin predare, publicare, sau transfer de cunoștințe.

În cazul în care entitatea desfășoară și activități economice, finanțarea, costurile și veniturile activităților economice respective trebuie să fie contabilizate separat.

Întreprinderile care pot exercita o influență decisivă asupra unei astfel de entități, de exemplu, în calitate de acționari sau asociați, nu pot beneficia de acces preferențial la rezultatele generate de aceasta.

**) Inclusiv spitalele clinice cu secții clinice universitare definite în Legea nr 95/2006 privind Reforma în domeniul sănătății, cu modificările și completările ulterioare. Secțiile clinice universitare sunt secțiile de spital în care se desfășoară activități de asistență medicală, învățământ medical, cercetare științifică medicală și educație medicală continuă. Institutele, centrele medicale și spitalele de specialitate, care au în componență o secție clinică universitară sunt spitale clinice.*

Declarație pe proprie răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice

Data:

Reprezentant legal

27.06.2022

Funcția: Rector

Numele și prenumele: Prof. univ. dr. Gerard JIȚĂREANU

Semnătura

Responsabil proiect partener

Numele și prenumele: Prof. univ. dr. Vasile STOLERU

Semnătura

Declarație pe propria răspundere privind eligibilitatea organizației de cercetare

Declarăm pe proprie răspundere că Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași nu este declarată conform legii, în stare de incapacitate de plată și nu are plățile / conturile blocate conform unei hotărâri judecătorești.

De asemenea, unitatea nu se face vinovată de:

- declarații inexacte, cu privire la informațiile solicitate de Autoritatea Contractantă, în vederea selectării contractorilor;
- încălcarea în mod grav a prevederilor unui alt contract de finanțare încheiat anterior cu o autoritate contractantă.

Declarație pe proprie răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice

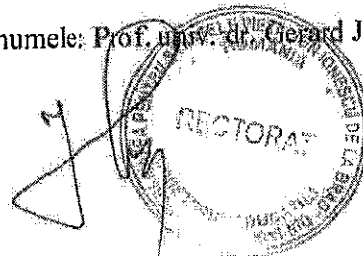
Data: 27.06.2022

Reprezentant legal

Funcția: Rector

Numele și prenumele: Prof. univ. dr. Gerard JITĂREANU

Semnătura



Declarație privind nefinanțarea din alte surse, certificarea legalității și corectitudinea informațiilor cuprinse în cererea de finanțare și a informațiilor completate în platforma de depunere

Declar pe propria răspundere că activitățile și lucrările din cadrul propunerii de proiect cu titlul: *"Cultivare controlata cu ajutorul luminii a germenilor si microgreens vegetali cu continut fenolic ridicat"* Programul 2 - Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare, Subprogramul 2.1. Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare - "Proiect experimental demonstrativ" **nu sunt și nu au fost finanțate din alte surse bugetare.**

De asemenea, confirm că informațiile incluse în propunerea de proiect cu titlul *Cultivare controlata cu ajutorul luminii a germenilor si microgreens vegetali cu continut fenolic ridicat*, precum și detaliile prezentate în documentele anexate și informațiile completate în platforma de depunere sunt legale și corecte.

Înțeleg că dacă cererea de finanțare nu este completă cu privire la toate detaliile și aspectele solicitate, inclusiv această declarație, propunerea de proiect ar putea fi respinsă.

Declarație pe proprie răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice.

Data: 27.06.2022

Director de proiect

Numele și prenumele: Prof. univ. dr. Vasile STOLERU

Semnătura



Declarație TVA

Declarăm pe propria răspundere că Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași, în calitate de Partener al proiectului "*Cultivare controlata cu ajutorul luminii a germenilor si microgreens vegetali cu continut fenolic ridicat*", nu recuperează TVA de la autoritățile fiscale naționale în conformitate cu reglementările fiscale naționale.

Data:

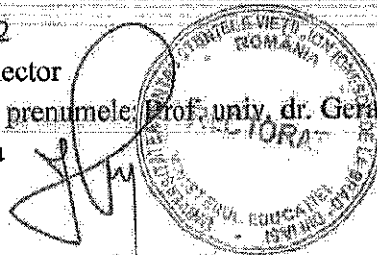
27.06.2022

Reprezentant legal

Funcția: Rector

Numele și prenumele: Prof. univ. dr. Gerard JITĂREANU

Semnătura



Director economic/Contabil șef

Numele și prenumele: Ec. Gabriela RADU

Semnătura

Director proiect/Responsabil proiect

Numele și prenumele: Prof. univ. dr. Vasile STOLERU

Semnătura

Declarație privind încadrarea întreprinderii în categoria întreprinderilor mici, mijlocii și mari

I. Date de identificare a întreprinderii

- ✓ Denumirea întreprinderii
- ✓ Cod unic de înregistrare
- ✓ Adresa sediului social
- ✓ Regiunea în care este situată la nivelul NUTS II
- ✓ Sectorul de activitate la nivelul grupei CAEN(2)
- ✓ Numele și funcția (director general sau echivalent)

II. Tipul întreprinderii¹

Întreprindere autonomă

Întreprindere parteneră

Întreprindere asociată

III. Date utilizate pentru a stabili categoria întreprinderii*

Exercițiul contabil de referință 2021**		
Numărul mediu anual de angajați	Cifra de afaceri anuală netă (euro)	Bilanț anual total - Active totale (euro)
9	983 203,15	588862,59

Important:

Se va completa tabelul de mai jos conform Anexei I a Regulamentului (UE) nr. 651/2014, cu modificările și completările ulterioare

Precizați dacă, față de exercițiul contabil anterior, datele financiare au înregistrat modificări care determină încadrarea întreprinderii într-o altă categorie (întreprindere mică, mijlocie sau mare). Nu

Declar pe propria răspundere ca *Nuprid Agro SRL* se încadrează în categoria mică, în conformitate cu informațiile din prezenta declarație.

Declarație pe proprie răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice.

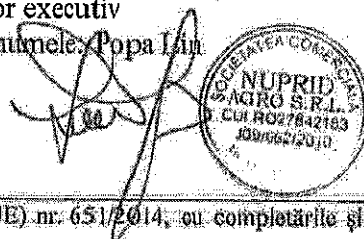
Data : 27.06.2022

Reprezentant legal

Funcția: director executiv

Numele și prenumele: Popa Iulian

Semnătura



* Datele sunt calculate conform Anexei I a Regulamentului (UE) nr. 651/2014, cu completările și modificările ulterioare

** Datele cu privire la numărul mediu anual de angajați, cifra de afaceri anuală netă și bilanțul anual total sunt cele realizate în ultimul exercițiu contabil raportat în situațiile contabile anuale aprobate de acționari sau asociați. Se va preciza anul ultimului exercițiu contabil.

A handwritten signature in black ink, located at the bottom right of the page.

Declarație pe propria răspundere privind eligibilitatea întreprinderii

- Certificăm pe proprie răspundere că Nuprid Agro SRL
 - nu este declarată conform legii, în stare de incapacitate de plată și nu are plățile/conturile blocate conform unei hotărâri judecătorești;
 - nu se află în stare de faliment sau lichidare, afacerile sale nu sunt administrate de către un judecător sindic, activitățile sale comerciale nu sunt suspendate sau nu sunt într-o situație similară cu cele anterioare, reglementată prin lege;
 - nu a încălcat în mod grav prevederile unui alt contract de finanțare încheiat anterior cu o autoritate contractantă;
 - nu a făcut declarații inexacte, cu privire la informațiile solicitate de o autoritate contractantă, în vederea selectării contractorilor.
- Certificăm pe proprie răspundere că Nuprid Agro SRL *nu se află în dificultate*, și anume:
 - a) În cazul unei societăți comerciale cu răspundere limitată (altă decât un IMM care există de cel puțin trei ani sau), atunci când mai mult de jumătate din capitalul său social subscris a dispărut din cauza pierderilor acumulate. Această situație survine atunci când deducerea pierderilor acumulate din rezerve (și din toate celelalte ~~clemente considerate în general ca făcând parte din fondurile proprii ale societății~~) conduce la un rezultat negativ care depășește jumătate din capitalul social subscris. În sensul acestei dispoziții, "societate cu răspundere limitată" se referă în special la tipurile de societăți menționate în anexa I la Directiva 2013/34/UE (1), iar „capital social” include, dacă este cazul, orice capital suplimentar;
 - b) În cazul unei societăți comerciale în care cel puțin unii dintre asociați au răspundere nelimitată pentru creanțele societății (altă decât un IMM care există de cel puțin trei ani), atunci când mai mult de jumătate din capitalul propriu așa cum reiese din contabilitatea societății a dispărut din cauza pierderilor acumulate. În sensul prezentei dispoziții, o "societate comercială în care cel puțin unii dintre asociați au răspundere nelimitată pentru creanțele societății" se referă în special la acele tipuri de societăți menționate în anexa II la Directiva 2013/34/UE;
 - c) Atunci când întreprinderea face obiectul unei proceduri colective de insolvență sau îndeplinește criteriile prevăzute în dreptul intern pentru ca o procedură colectivă de insolvență să fie deschisă la cererea creditorilor săi;
 - d) Atunci când întreprinderea a primit ajutor pentru salvare și nu a rambursat încă împrumutul sau nu a încetat garanția sau a primit ajutoare pentru restructurare și face încă obiectul unui plan de restructurare;



- e) În cazul unei întreprinderi care nu este un IMM, atunci când, în ultimii doi ani:
- Raportul datoriei/capitaluri proprii al întreprinderii este mai mare de 7,5; și
 - Capacitatea de acoperire a dobânzilor, calculată pe baza EBITDA, se situează sub valoarea 1,0.
- Certificăm pe proprie răspundere că Nuprid Agro SRL nu a fost obiect al unui ordin de recuperare în urma unei decizii anterioare a Comisiei Europene privind declararea unui ajutor de stat ca fiind ilegal și incompatibil cu piața comună sau, în cazul în care au făcut obiectul unei astfel de decizii, aceasta a fost deja executată și ajutorul a fost integral recuperat, inclusiv dobânda de recuperare aferentă.
 - Certificăm pe proprie răspundere că în cazul constituirii unui consorțului, nu pot exista întreprinderi care să exercite influențe asupra coordonatorului, ca acționari sau membri.

**Declarație pe proprie răspundere, sub
sanctiunile aplicate faptei de fals în acte
publice**

Data: 27.06.2022
Reprezentant legal

Funcția: director executiv
Numele și prenumele: Popa Lin
Semnătura



Director proiect/ Responsabil proiect
partener Numele și prenumele: Popa Lin
Semnătura

A handwritten signature in black ink, appearing to be "C. Popa".

Declarație în vederea certificării efectului stimulativ pentru IMM

Subsemnatul Popa Lin, în calitate de director executiv la Nuprid Agro SRL încadrată ca IMM, declarăm pe proprie răspundere că activitățile și cheltuielile propuse spre finanțare în cadrul proiectului cu titlul: *“Cultivare controlata cu ajutorul luminii a germenilor si microgreens vegetali cu continut fenolic ridicat”*, depus la Programul 2 „Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare”, nu au fost demarate înainte de depunerea de către beneficiar a propunerii de proiect la UEFISCDI.

Acordarea ajutorului trebuie să aibă ca rezultat intensificarea activităților de cercetare, dezvoltare și inovare la nivelul beneficiarului. Efectul direct al ajutorului se va materializa în diversificarea și creșterea importanței, volumului de cheltuieli și impactului activităților CDI, ca și ameliorarea productivității întreprinderii.

Efectul stimulativ nu este perturbat dacă înainte de depunerea cererii de finanțare beneficiarul a realizat pentru proiectul respectiv studii de fezabilitate pentru care nu solicită ajutor de stat.

**Declarație pe proprie răspundere, sub
sanctiunile aplicate faptei de fals în acte
publice**

Data: 27.06.2022

Reprezentant legal

Funcția: director executiv

Numele și prenumel: Popa Lin

Semnătura

Director proiect / Responsabil proiect
partener

Numele și prenumele: Popa Lin

Semnătura



Declarație TVA

Declarăm pe propria răspundere că Nuprid Agro SRL în calitate de Partener al proiectului *“Cultivare controlata cu ajutorul luminii a germenilor si microgreens vegetali cu continut fenolic ridicat*, recuperează TVA de la autoritățile fiscale naționale în conformitate cu reglementările fiscale naționale.

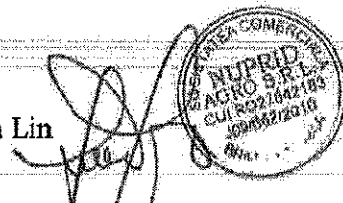
Data: 27.06.2022

Reprezentant legal

Funcția: director executiv

Numele și prenumele: Popa Lin

Semnătura



Director economic/Contabil șef

Numele și prenumele: Iconaru Radu

Semnătura

Iconaru Radu

Director proiect/Responsabil proiect

Numele și prenumele: Popa Lin

Semnătura

Popa Lin

Popa Lin

Nr. Inregistrare Coordonator

13489/24.06.2022

Nr. Inregistrare P 1

1058/27.06.2022

Nr. Inregistrare P 2

24/28.06.2022

ACORD FERM DE COLABORARE(Conditii minimale¹)

Încheiat în cadrul PN-III-P2-2.1-PED-2021-4380

DIRECTIA DE CERCETARE Bioeconomie

- DENUMIREA PROIECTULUI:** *Cultivare controlata cu ajutorul luminii a germenilor si microgreens vegetali cu continut fenolic ridicat, acronim Phenoligh*
- ORGANIZAȚIILE PARTENERE ÎN PROIECT**

Denumirea organizației participante în proiect	Acronim organizatie	Tip organizație	Rolul organizației în proiect (Coordonator/partener)
UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	USV	UNI	Coordonator
UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	USV	UNI	Partener 1
NUPRID AGRO SRL	NUPRID	IMM	Partener 2

3. DATE DESPRE PARTENERI

CO UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, cu sediul în Str. Universității 13, Cod 720229, tel: 40 230 216147, fax: 0230 5200080 e-mail: rectorat@usv.ro, cod fiscal 4244423, cont bancar IBAN: RO80TREZ59120F332000XXXX, Trezoreria Suceava, reprezentata prin RECTOR Prof. Univ. dr. Valentin Popa, Director economic Maciuca Geanina si Director de proiect Conf univ dr Lobiuc Andrei, tel. 0746900574, Fax:, email: andrei.lobiuc@usm.ro,

P1 UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI, cu sediul în Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, Cod 700490, tel: 0232407407, fax: 023260650, e-mail: rectorat@uaiasi.ro, cod fiscal 4541840, cont bancar IBAN: RO84 TREZ 4062 0F33 2000 XXXX, Trezoreria Iași, reprezentata prin rector, Prof univ. dr. Gerard JITĂREANU, Contabil șef Ec. Gabriela RADU si Responsabil de proiect, Prof. univ. dr. Vasile STOLERU, tel. 0232407530/0743180275, email: vstoleru@uaiasi.ro,

P2 NUPRID AGRO SRL, cu sediul în Chichinetu, str Principala nr 6, comuna Ciocile, jud Brăila Cod 817031, tel 0729998702, e-mail: lin_popa@yahoo.com, înregistrată la Registrul Comerțului nr. J09/662/2010, cod fiscal CUI RO 27842183, cont bancar IBAN: RO58 TREZ 1525 069X XX00

¹ În funcție de necesități, membrii consorțiului pot adăuga și alte prevederi, care nu contravin contractului de finanțare și legislației în vigoare

4. OBIECTIVELE SPECIFICE ALE PARTENERIATULUI

Parteneriatul își propune să combine expertiza, din diferite domenii, a partenerilor implicați, pentru a contribui semnificativ la dezvoltarea unei biotehnologii, ce va permite obținerea de produse vegetale cu valoare economică ridicată, dar și cu relevanță pentru sectorul farmaceutic și cel alimentar.

Principalul obiectiv al parteneriatului îl reprezintă îndeplinirea scopului și a obiectivelor generale și specifice ale proiectului, cât și realizarea indicatorilor de rezultat și de proiect prevăzuți în cererea de finanțare, respectiv în contract, prin punerea la dispoziție și utilizarea corespunzătoare a tuturor resurselor umane, materiale și financiare prevăzute în cererea de finanțare, atât de către coordonator, cât și de parteneri. Parteneriatul va duce la îndeplinirea activităților prevăzute în cererea de finanțare, precum și a altor activități, stabilite ulterior, de comun acord, pe perioada derulării proiectului, prin asigurarea unei comunicări eficiente, prin diferite mijloace (fizice sau online) între parteneri. Totodată, parteneriatul va genera un avans tehnologic, și seturile de rezultate asociate, ce vor duce la un output științific sub forma unei tehnologii validate, a unui număr de 4 lucrări științifice în reviste indexate Web of Knowledge și a unei aplicații de patent. În paralel, se va obține extinderea expertizei științifice și îmbunătățirea abilităților teoretice și practice a doctoranzilor și postdoctoranzilor implicați în proiect.

5. PERIOADA DE PARTENERIAT ÎN CADRUL PROIECTULUI

Acest acord ferm de colaborare este valabil începând cu debutul implementării proiectului complex *Phenolight*, cod proiect: PN-III-P2-2.1-PED-2021-4380, și se încheie odată cu finalizarea proiectului și îndeplinirea tuturor obligațiilor ce decurg din participarea în cadrul proiectului complex *Phenolight*, conform cerințelor Unității Executive pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării, România.

6. RESPONSABILITĂȚILE ÎN CADRUL PROIECTULUI

Luarea deciziilor în cadrul parteneriatului se va face în conformitate cu legislația națională și cu regulamentele interne ale instituțiilor din consorțiu, urmărind principiul bunei informări, al obiectivității, încadrarea în bugetele și în termenele stabilite în contractul de finanțare și în acordul de parteneriat, cu asigurarea informațiilor cerute de instituția coordonatoare și autoritatea contractantă. Se vor avea în vedere prioritizarea deciziilor în funcție de urgență, beneficiile și impactul acestora. În coordonarea proiectului, directorul de proiect va colabora cu reprezentanți ai instituțiilor componente, în vederea eficientizării fluxului activităților. *Comunicarea în cadrul consorțiului* va avea ca principii de bază comunicarea periodică, utilizarea de canale prestabilite, fluidizarea circulației informațiilor pe verticală și orizontală în conformitate cu organigrama consorțiului, responsabilizarea membrilor cu privire la sarcinile ce le revin și sprijinirea lor în îndeplinirea acestora și încurajarea feedback-ului. Procedura de comunicare va include detalii despre *planificarea comunicărilor, difuzarea informațiilor, rapoartele de avansare și încheierea administrativă*. Deși se va apela la comunicarea prin discuții directe în cadrul întâlnirilor sau atelierelor de lucru, majoritatea comunicărilor vor fi bazate pe tehnologii online.

6.1. Responsabilitățile tehnice ale partenerilor în cadrul proiectului

Planul de lucru al proiectului cuprinde 3 etape de implementare, pe parcursul cărora fiecare partener se obligă să respecte activitățile planificate, împreună cu responsabilitățile ce-i revin cu privire la resursele umane și materiale alocate proiectului și livrabilele asociate și indicatorii de rezultat asociați fiecărei activități în conformitate cu contractul de finanțare a proiectului și anexele acestuia. În mod explicit, fiecare partener își asumă Planul de realizare a proiectului și se obligă să respecte activitățile, rezultatele așteptate, indicatorii de rezultat și termenele de livrare în condițiile specificate de contract și prezentul acord ferm de colaborare.

Resursele umane alocate de fiecare partener pentru implementarea proiectului complex sunt prezentate în tabelul de mai jos. Alocarea resurselor umane pe activități, bugetul de timp și cheltuielile salariale asociate fiecărei poziții din cadrul proiectului sunt stabilite în cadrul fiecărei instituții



partenere de către Responsabilul partener proiect complex împreună cu responsabilul de proiect component, cu aprobarea directorului de proiect complex și a conducerii instituției partenere.

Nume	Poziția ocupată
CO	
LOBIUC Andrei	Responsabil proiect
DIMIAN Mihai	Cercetător senior
COVASA Mihai	Cercetător senior
IAVORSCHI Monica	Cercetător postdoctoral
PUSCASELU Roxana	Cercetător
P1	
STOLERU Vasile	Cercetător senior
TELIBAN Gabriel-Ciprian	Cercetător postdoctoral
COJOCARU Alexandru	Cercetător postdoctoral
BURDUCEA Marian	Cercetător postdoctoral
MIHALACHE Gabriela	Cercetător postdoctoral
CIUBOTĂRIȚA Anamaria	Cercetător
P2	
POPA Lin	Cercetător postdoctoral

Conform tipurilor de activități prevăzute în proiect, partenerii vor participa la acestea astfel:

1. Stabilirea designului experimental inițial în condiții de laborator – PI, CO1, CO2;
2. Testare inițială a modelului – PI, CO2, P1_1, P2_1:
 - 3.1. Modelarea fenotipică a răspunsului speciilor – PI, CO_2, CO_3, CO_4
 - 3.2. Analiza statistică, reducere variabile și selecție a celor mai bune modele - PI, CO_1, CO_3, P2_1
 - 4.1. Analiza proceselor fiziologice primare - PI, CO_2, CO_3, CO_4
 - 4.2. Analiza markerilor de stres biochimic - PI, CO_3, CO_4
 - 4.3. Caracterizarea mecanismelor moleculare implicate: PI, CO_2, CO_4
 - 5.1. Scalarea și implementarea configurației: PI, P1_1, P1_2, P1_3, P1_4, P1_5, P1_6, P2_1
 - 5.2. Validarea modelelor tehnologice selectate pentru producerea de plante tinere comestibile, cu niveluri semnificativ mai ridicate de compuși bioactivi (TRL 4): – PI, P1_1, P1_2, P1_3, P1_4, P1_5, P1_6, P2_1

6.2. Responsabilitățile administrative ale partenerilor în realizarea proiectului

La activitățile administrative, management de personal, de fonduri, achiziții, raportare, întocmire documentație, vor participa: PI, CO2, P1_1, P1_2, P2_1

7. MODUL DE IDENTIFICARE, ATRIBUIRE ȘI EXPLOATARE A DREPTULUI DE PROPRIETATE CORESPUNZĂTOARE REZULTATELOR AȘTEPTATE

7.1. Proprietatea intelectuală:

În cazul drepturilor de proprietate intelectuală pre-existente fiecare membru / partener păstrează dreptul proprietății intelectuale a supra rezultatelor proprii cercetări, și poate acorda celeilalte / celorlalte părți o licență neexclusivă pentru a utiliza aceste rezultate în cadrul proiectului.

În cazul proprietății intelectuale care rezultă din activitățile legate de proiect și care fac parte din obiectivele proiectului, împărțirea drepturilor de proprietate intelectuală și a drepturilor de exploatare este egal împărțită între membrii / parteneri care au contribuit la realizarea rezultatului respectiv, cu excepția cazului în care aceștia decid în mod diferit această proprietate intelectuală, de comun acord și în conformitate cu legislația existentă. Utilizarea drepturilor de proprietate intelectuală în producție sau în activități de microproducție poate constitui o exploatare directă.

7.2. Drepturile de difuzare a rezultatelor

Rezultatele obținute pot fi diseminate prin cereri de brevete, articole și lucrări științifice, prezentări în cadrul manifestărilor științifice, prezentări pentru companii de profil, conferințe de presă, activități de promovare, teze de doctorat, lucrări de disertație și de licență. Accesul la acestea este public în măsura în care nu este încălecat dreptul asupra proprietății intelectuale. Rezultatele cercetării vor fi difuzate și prin asigurarea unei pagini web active. În cazul rezultatelor care rezultă din activitățile legate de proiect și care fac parte din obiectivele proiectului, dreptul de difuzare a acestora aparține grupului / echipei care a contribuit la obținerea acelor rezultate.



8. VALOAREA PROIECTULUI

	2022	2023	2024			TOTAL
	Finanțare de la bugetul de stat	Finanțare din alte surse atrase (cofinanțare)	Finanțare de la bugetul de stat	Finanțare din alte surse atrase (cofinanțare)	Finanțare de la bugetul de stat	Finanțare din alte surse atrase (cofinanțare)
CO	90939	0	30223	0	323795	0
P1	56050	0	38410	0	225000	0
P2	7500	0	13500	4625	50000	11875
TOTAL	154489	0	82133	4625	598795	11875

Coordonator	Partener 1	Partener 2
Universitatea „Stefan cel Mare” din Suceava	Universitatea Pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” Din Iași	SC Nuprid Agro SRL
Reprezentant Legal Rector, Prof. Univ. dr POPA Valentin	Reprezentant Legal Rector, Prof. univ. dr. JITA ȘTEFANU Gerard	Reprezentant Legal Popa Lin
Director Proiect Conf. univ. dr. LOBIUC Andrei	Responsabil de proiect P1 Prof. univ. dr. STOLERU Vasile	Responsabil de proiect P2 Popa Lin

**Procedură de Raportare și Monitorizare a proiectelor finanțate prin
Planul Național de Cercetare Dezvoltare și Inovare, PN III**

Activitatea de monitorizare constă în colectarea informațiilor privind implementarea proiectelor, analiza îndeplinirii obiectivelor și realizării indicatorilor/rezultatelor asumate, identificarea problemelor și abaterilor de la planul de lucru stabilit, identificarea, evaluarea și adoptarea măsurilor de combatere a riscurilor și luarea deciziilor de aplicare a unor activități de redresare (dacă este cazul).

Verificarea activității de implementare a proiectelor se realizează prin:

- A. Monitorizare în baza raportărilor efectuate de contractor;
- B. Monitorizare prin vizite de verificare la fața locului;
- C. Monitorizare prin urmărirea implementării recomandărilor din cadrul rapoartelor de evaluare și monitorizare, dacă este cazul;
- D. Monitorizare prin notificări/clarificări.

Contractorul are obligația de a prezenta documentele de raportare aferente fiecărei etape prezentate în Anexa II – Planul de realizare la termenele stabilite în Anexa IV – Eșalonarea plăților, astfel:

A. Monitorizare în baza raportărilor efectuate de Contractor

Pentru monitorizarea tehnică, științifică și financiară a proiectului, pentru a urmări progresul proiectului și pentru a permite luarea unor măsuri în cazul unor deficiențe apărute în implementarea proiectelor, Autoritatea Contractantă analizează/evaluează rapoartele intermediare/tehnice de progres/anuale/finale¹ depuse de Contractor în platforma online de contractare și monitorizare, www.uefiscdi-direct.ro/EVoC.

Dacă se constată că proiectul nu avansează conform planului stabilit prin contractul de finanțare, prezintă deviații în îndeplinirea obiectivelor stabilite prin contractul de finanțare, ridică probleme din punct de vedere științific și/sau financiar, se vor întreprinde următoarele măsuri:

- se vor iniția discuții cu membrii echipei de proiect (*vizite de verificare la fața locului/online etc.*) în vederea identificării cauzelor care au condus la nerespectarea planului inițial, dar și pentru găsirea soluțiilor de redresare a proiectului;
- se vor propune modificări/ajustări ale planurilor inițiale aprobate prin contractul de finanțare;
- în cazul în care nu se găsesc modalități de redresare a implementării proiectului, inclusiv prin modificări/ajustări ale planurilor inițiale aprobate prin contractul de finanțare, Autoritatea Contractantă poate institui comisii de evaluare în vederea stabilirii dacă proiectul se află în situația de existență a eșecului în cercetare, constatat conform prevederilor legale în vigoare și Pachetului de Informații;

¹ Document standard de raportare a implementării proiectului elaborat de către Contractor, conform procedurilor/tehnologiilor stabilite de Autoritatea Contractantă.



a) Raportul științific (max. 20 pag.), potrivit modelului furnizat de Autoritatea Contractantă, va conține în principal:

- Descrierea științifică cu punerea în evidență a rezultatelor etapei anuale și gradul de realizare a obiectivelor;
- Un sumar al progresului (livrabile realizate, indicatori de rezultat, diseminarea rezultatelor, justificare diferențe, dacă e cazul);
- Un rezumat executiv al activităților realizate în perioada de implementare (max. 1 pag.). Acesta poate fi publicat de către Autoritatea Contractantă în pagina web a competiției.

b) Raportul financiar conține:

- Devizul cadru postcalcul al etapei anuale;
- Acord de realocare financiară la nivelul anului;
- Fișa de evidență a cheltuielilor realizate în cadrul etapei;
- Cererea de plată a cheltuielilor raportate corespunzătoare perioadei încheiate;
- Raportul de audit financiar anual, care trebuie să acopere toate cheltuielile efectuate în cadrul tuturor etapelor care se finanțează din bugetul anului bugetar încheiat (perioada neauditată din proiect):

- În primul an de implementare a proiectului, pentru etapele care au o perioadă de implementare mai mică de 6 luni, raportul de audit va fi inclus în cel **aferent anului următor;**

- Pentru contractele care au etapa finală de an în luna decembrie, dar nu este ultima etapă a proiectului, raportul de audit poate fi transmis în luna ianuarie a anului bugetar următor.

Notă: Dacă, în anul calendaristic încheiat, a existat și etapă intermediară, Raportul financiar cuprinde doar cheltuielile efectuate de la ultima raportare până la finalizarea anului calendaristic.

Directorul de proiect transmite un exemplar al raportului financiar generat de platformă, semnat de către persoanele autorizate ale Contractorului. Raportul se încarcă în platforma de raportare dacă Contractorul utilizează semnătura electronică certificată sau este transmis prin poștă.

Raportul științific și raportul de audit (ale Coordonatorului și/sau partenerilor, dacă există) sunt încărcate, în format PDF, în platforma de raportare.

Ulterior finalizării anului calendaristic, Autoritatea Contractantă va întreprinde acțiunea de verificare a cheltuielilor raportate pe parcursul întregului an calendaristic, pe bază de eșantion, la termenele stabilite prin Contract.

În baza raportării financiare făcute de Contractor, Autoritatea Contractantă identifică cheltuielile efectuate de Contractor pentru care solicită documente justificative (stabilire eșantion).

Pentru fiecare categorie de buget din deviz raportată (cheltuieli cu personalul, cheltuieli cu logistica, cheltuieli de deplasare), se va eșantiona o singură cheltuială. Contractorul va încărca documentele, conform cu originalul, aferente plăților efectuate pentru liniile de cheltuieli din Fișa de evidență a cheltuielilor, indicate în eșantionul de verificare, de către Autoritatea Contractantă.

Documentele pentru fiecare cheltuială raportată și încadrată în eșantionul de verificare de către Autoritatea Contractantă, vor fi încărcate în platforma de raportare, și vor cuprinde:

- *Cheltuieli de personal:* pentru o persoană din echipa de proiect cuprinsă în plățile de salarii se solicită următoarele documente justificative: contract de muncă/acte

- Raportul de audit financiar care trebuie să acopere toate cheltuielile efectuate în cadrul tuturor etapelor care se finanțează din bugetul acelui an bugetar (perioada neauditată din proiect).

Directorul de proiect transmite un exemplar al raportului financiar generat de platformă, semnat de către persoanele autorizate ale Contractorului. Raportul se încarcă în platforma de raportare dacă Contractorul utilizează semnătura electronică certificată sau este transmis prin poștă.

Procesul verbal de avizare internă, raportul științific și raportul/rapoartele de audit sunt încărcate, în format PDF, în platforma de raportare.

În baza raportării financiare făcute de Contractor, Autoritatea Contractantă identifică cheltuielile efectuate de Contractor pentru care solicită documente justificative (stabilire eșantion).

Pentru fiecare categorie de buget din deviz (cheltuieli cu personalul, cheltuieli cu logistica, cheltuieli de deplasare), se va eșantiona o singură cheltuială. Contractorul va încărca documente, conform cu originalul, aferente plăților efectuate pentru liniile de cheltuieli din Fișa de evidență a cheltuielilor, indicate în eșantionul de verificare, de către Autoritatea Contractantă.

Documentele pentru fiecare cheltuială raportată și încadrată în eșantionul de verificare de către Autoritatea Contractantă, vor fi încărcate în platforma de raportare, și vor cuprinde:

- *Cheltuieli de personal:* pentru o persoană din echipa de proiect cuprinsă în plățile de salarii se solicită următoarele documente justificative: contract de muncă/acte adiționale (dacă există), extras REVISAL, statul de plată dintr-o lună, fișa de pontaj/raport de activitate;
- *Cheltuieli cu logistica:* pentru achiziția selectată se solicită Fișa de achiziții împreună cu factura;
- *Cheltuieli de deplasare:* pentru deplasarea selectată se solicită Fișa de deplasare împreună cu ordinul/decizia de deplasare și decontul de cheltuieli.

Verificarea documentelor se realizează din punct de vedere al exactității și realității prestării serviciilor/recepției bunurilor decontate pentru cheltuielile selectate a fi verificate.

În urma verificărilor efectuate, Autoritatea Contractantă poate solicita Contractorului informații/documente suplimentare sau eventuale clarificări. Dacă Contractorul nu răspunde în termenul stabilit de Autoritatea Contractantă sau documentele/clarificările nu sunt conforme, verificarea se va realiza în baza informațiilor existente/primite.

Plata etapei finale se realizează în funcție de rezultatul verificării eșantionului, corespunzător cheltuielilor declarate eligibile și conforme. Reducerea sumelor declarate neeligibile se face din sumele stabilite în contract pentru etapa respectivă.

În situația în care raportarea finală este în ultima lună a anului și s-a efectuat plata finală, Contractorul are obligația de a returna sumele declarate neeligibile, în termenele prevăzute în Contract.

B. Vizite de verificare la fața locului

Pentru proiectele cu o valoare mai mare de 500.000 euro, vizitele de verificare la fața locului se realizează cel puțin o dată pe perioada de implementare a acestora.

B.3. Finalizarea vizitelor de verificare la fața locului

- (1) După finalizarea vizitei de verificare, Autoritatea Contractantă va transmite *Raportul vizitei* și *Plan de măsuri subsecvente* (dacă este cazul);
- (2) Contractorul poate transmite un punct de vedere. Dacă, în termen de max. 5 zile lucrătoare, Contractorul nu transmite niciun punct de vedere, raportul se va considera acceptat;
- (3) După primirea/lipsa punctului de vedere al Contractorului, Autoritatea Contractantă va transmite prin email raportul final și planul de măsuri subsecvente.

C. Monitorizare prin urmărirea implementării recomandărilor din cadrul rapoartelor de evaluare și monitorizare

Implementarea recomandărilor din cadrul Rapoartelor de evaluare și monitorizare vor fi urmărite de către Autoritatea Contractantă care va colabora/comunica cu Directorii de proiecte.

D. Monitorizarea prin notificări/clarificări

Autoritatea Contractantă transmite pe parcursul derulării contractelor de finanțare notificări/clarificări cu privire la diverse aspecte legate de o mai bună înțelegere a clauzelor contractuale. Aceste notificări/clarificări se emit la nivelul competiției și se aplică tuturor proiectelor finanțate în competiția respectivă.



**CONTRACTOR**

Universitatea « Stefan cel Mare » din Suceava

Se aprobă,

RECTOR

Prof. Univ. Dr. POPA Valentin

Anexa III / la contractul de finanțare
nr. 638PED
cod proiect: PN-III-P2-2.1-1-PED-2021-4380**DEVIZ CADRU ANTECALCUL**

Denumirea proiectului: Cultivare controlată cu ajutorul luminii a gemenilor și microgreens vegetali cu conținut fenolic ridicat

NR. CRT	DENUMIRE CAPITOL	VALOARE		VALOARE		VALOARE		VALOARE		TOTAL Buget (lei)	TOTAL Cofinanțare (lei)
		Buget 2022 (lei)	VALOARE Cofinanțare 2022 (lei)	Buget 2023 (lei)	VALOARE Cofinanțare 2023 (lei)	Buget 2024 (lei)	VALOARE Cofinanțare 2024 (lei)	Buget 2024 (lei)	VALOARE Cofinanțare 2024 (lei)		
1.	Cheltuieli cu personalul (inclusiv taxele de angajator)	78895	0	205990	0	47795	0	332680	0	332680	0
2.	Cheltuieli cu logistica	57702	0	111390	5000	19615	0	188707	0	188707	11875
	2.1 Cheltuieli de capital	40167	0	32550	0	0	0	72717	0	72717	0
	2.2 Cheltuieli privind stocurile	16535	0	77840	7250	18615	4625	112990	4625	112990	11875
	2.3 Cheltuieli cu serviciile executate de terți, din care:	1000	0	1000	0	1000	0	3000	0	3000	0
	2.3.1 Cheltuieli de subcontractare (max. 5%)	1000	0	1000	0	1000	0	3000	0	3000	0
3.	Cheltuieli de deplasare	4000	0	12000	0	4295	0	20295	0	20295	0
4.	Cheltuieli indirecte (max. 25%)	13892	0	32793	0	10428	0	57113	0	57113	0
5.	TOTAL	154489	0	362173	7250	82133	4625	598795	4625	598795	11875

Ne asumăm răspunderea pentru corectitudinea datelor prezentate.

Director de proiect,
Conf univ dr Lobiuc AndreiDirector economic,
Ec. Maciuc Geanina



Anexa III / la contractul de finanțare
nr. 638PED
cod proiect: PN-III-P2-2.1-PED-2021-4380

CONTRACTOR

Universitatea « Ștefan cel Mare » din Suceava

Se aprobă,

RECTOR

Prof. Univ. Dr. POBĂ Valentin

DEVIZ CADRU ANTECALCUL

Denumirea proiectului: Cultivare controlată cu ajutorul luminii a germenilor și microgreens vegetali cu conținut fenolic ridicat

NR. CRT	DENUMIRE CAPITOL	VALOARE		VALOARE		VALOARE		VALOARE		TOTAL Buget (lei)	TOTAL Cofinanțare (lei)
		Buget 2022 (lei)	Cofinanțare 2022 (lei)	Buget 2023 (lei)	Cofinanțare 2023 (lei)	Buget 2024 (lei)	Cofinanțare 2024 (lei)				
1.	Cheltuieli cu personalul (inclusiv taxele de angajator)	78895	0	205990	0	47795	0	332680	0		
2.	Cheltuieli cu logistica	57702	0	111390	5000	19615	0	188707	11875		
	2.1 Cheltuieli de capital	40167	0	32550	0	0	0	72717	0		
	2.2 Cheltuieli privind stocurile	16535	0	77840	7250	18615	4625	112990	11875		
	2.3 Cheltuieli cu serviciile executate de terți, din care:	1000	0	1000	0	1000	0	3000	0		
	2.3.1 Cheltuieli de subcontractare (max. 5%)	1000	0	1000	0	1000	0	3000	0		
3.	Cheltuieli de deplasare	4000	0	12000	0	4295	0	20295	0		
4.	Cheltuieli indirecte (max. 25%)	13892	0	32793	0	10428	0	57113	0		
5.	TOTAL	154489	0	362173	7250	82133	4625	598795	11875		

Ne asumăm răspunderea pentru corectitudinea datelor prezentate.

Director de proiect,
Conf univ dr Lobiuc Andrei

Director economic,
Ec. Maciuca Georgeta

**CONTRACT DE FINANȚARE
PENTRU EXECUȚIA PROIECTULUI**

NR. 12Sol/2020

Finanțare:	bugetul de stat
Denumirea Programului din PN III:	Programul 2 - Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare
Denumirea Subprogramului:	Subprogramul 2.1 - Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare
Tip proiect:	Soluții
Titlul proiectului:	3. Secvențierea genomului SARS-CoV-2 și analiza filogenetică a tulpinilor circulante în România
Valoarea totală a Contractului:	3.000.000,00 lei
Din care pe surse:	
Sursa 1 - de la bugetul de stat:	3.000.000,00 lei
Sursa 2 - din alte surse atrase:	0,00 lei
Durata Contractului:	18 luni
Nr. de pagini ale Contractului:	_____ pagini
Autoritatea Contractantă:	Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA
Contractor:	
Semnături:	
De acord pentru Contractor	De acord pentru Autoritatea Contractantă
La SUCEAVA	La București
Data	Data
UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării
Rector Prof.univ.dr.ing. Valentin Popa	Director general UEFISCDI, Adrian TURAI
Director de proiect Prof.univ.dr. MIHAI COVASA	pentru Director Economic, Lucia BOICENCO
Director Economic Economist Geanina Măciucă	
Consilier juridic Jr. Oana-Georgeta Boicu Poștaștiuc	

Anexa F

la contractul de finanțare nr. 1250 / 18.06. / 2020

Denumirea proiectului	„Secvențierea genomului SARS-CoV-2 și analiza filogenetică a tulpinilor circulante în România”				
Anul începerii proiectului	2020	Anul finalizării proiectului	2021	Durata (luni)	18 luni

ACORD DE PARTENERIAT

Nr. înregistrare Coordonator proiect
Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Nr. 10.503/15.06.2020

în 15.20/17.06.2020

I. Părțile acordului:

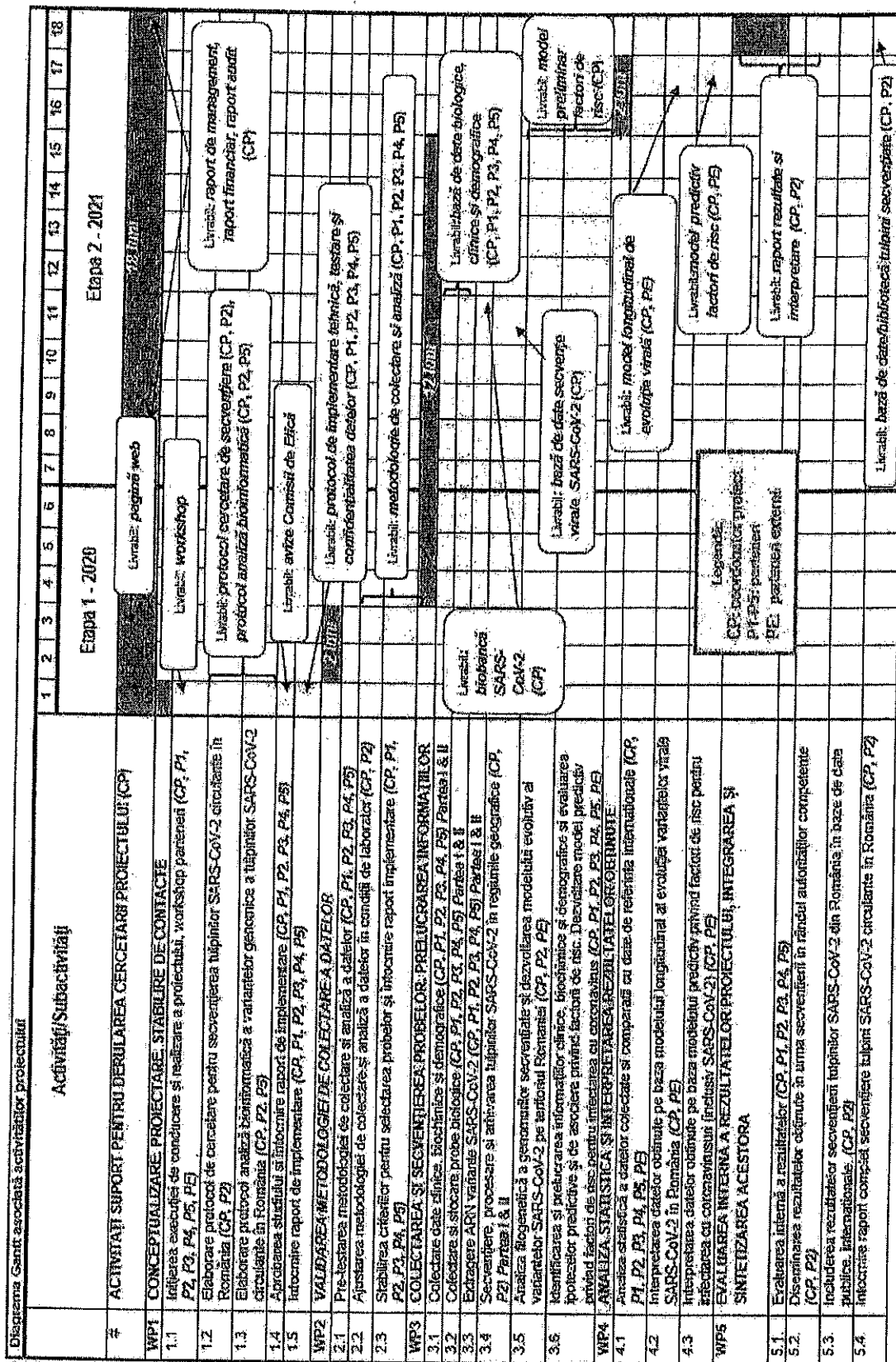
1. UNIVERSITATEA „Ștefan cel Mare” din Suceava, cu sediul în Str. Universității 13, 720229, Suceava, reprezentat legal de Rector Prof.univ.dr.ing. Valentin POPA, în calitate de Coordonator proiect (CP) și
2. Spitalul Județean de Urgență „Sf. Ioan cel Nou” Suceava, cu sediul în B-dul 1 Decembrie 1918, nr.21, Suceava, reprezentat legal de Manager Anatolie BUZDUGAN, în calitate de Partener 1 (P1)

II. Obiectul acordului privește colaborarea în efectuarea studiului pentru secvențierea și analiza filogenetică a tulpinilor de SARS-CoV-2 din România

III. Obligațiile părților:

1. UNIVERSITATEA „Ștefan cel Mare” din Suceava prin directorul de proiect prof.univ.dr. Mihai COVAȘĂ și responsabilul de proiect prof.univ.dr. Mihai DIMIAN va organiza activitățile pentru identificarea și secvențierea întregului genom al virusului SARS-CoV-2 identificat în regiuni geografice diferite din România.
2. Spitalul Județean de Urgență „Sf. Ioan cel Nou” Suceava, prin responsabilul de proiect Ș.I. dr. Andrei LOBIUC, va organiza și asigura desfășurarea activităților pe etapele stabilite ale proiectului cu obținerea categoriilor de rezultate în termenii de livrare stabiliți conform diagramei Gantt de mai jos, în cadrul Spitalului, pe durata celor 18 luni ale proiectului;

Conform cu originalul



Conform cu originalul

Curry

PS

De asemenea, Spitalul Județean de Urgență „Sf. Ioan cel Nou” Suceava, în calitate de Partener 1 (P1) se obligă:

- să respecte prevederile contractului de finanțare a proiectului „Secvențierea genomului SARS-CoV-2 și analiza filogenetică a tulpinilor circulante în România”;
- să furnizeze coordonatorului de proiect baza de date ce cuprinde datele complete de identificare, demografice, epidemiologice, clinice și paraclinice (inclusiv date anamnestice ca vaccinări, antibioterapie, factori de risc etc.) a pacienților selectați în cadrul studiului conform criteriilor stabilite;
- să furnizeze coordonatorului de proiect un număr de 400-600 de probe biologice (extras RNA) de la pacienți testați conform criteriilor de selecție a pacienților stabilite;
- să asigure păstrarea și transportul probelor către coordonatorul de proiect, cu respectarea condițiilor de biosecuritate, transport, conservare și etichetare corespunzătoare, a materialului biologic;
- să asigure, pe toată durata proiectului, la cerere, consultanță în selectarea probelor și a pacienților ce vor constitui grupul țintă al proiectului;
- să transmită coordonatorului de proiect documentele asociate Implementării proiectului și a rapoartelor de activitate, financiare și de audit pentru fiecare etapă a proiectului.

3. Bugetul total alocat Partenerului 1 pentru desfășurarea activităților prezentate mai sus este de 220.000 lei, conform devizului:

Instituția Anul	Denumirea capitol	Bugetul de stat	Contribuția (dura propriu)	Total
Partener (P1) - SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ "SFÂNTUL IOAN CEL NOU" SUCEAVA 2020	1. Cheltuieli cu personalul (inclusiv taxele de angajator)	61.000,00	0,00	61.000,00
	2. Cheltuieli cu logistica	4.400,00	0,00	4.400,00
	2.1. Cheltuieli de capital	0,00	0,00	0,00
	2.1.1. Echipamente	0,00	0,00	0,00
	2.1.2. Alte cheltuieli cu capitalul	0,00	0,00	0,00
	2.2. Cheltuieli privind stocurile	2.000,00	0,00	2.000,00
	2.3. Cheltuieli cu serviciile executate de terți	2.400,00	0,00	2.400,00
	2.3.1. Cheltuieli de subcontractare (max. 15%)	0,00	0,00	0,00
	2.3.2. Alte cheltuieli cu serviciile executate de terți	2.400,00	0,00	2.400,00
	3. Cheltuieli de deplasare	1.000,00	0,00	1.000,00
	4. Cheltuieli indirecte (regia) (max. 25%)	9.600,00	0,00	9.600,00
	TOTAL 2020 (LEI)	76.000,00	0,00	76.000,00
Partener (P1) - SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ "SFÂNTUL IOAN CEL NOU" SUCEAVA 2021	1. Cheltuieli cu personalul (inclusiv taxele de angajator)	118.000,00	0,00	118.000,00
	2. Cheltuieli cu logistica	4.550,00	0,00	4.550,00
	2.1. Cheltuieli de capital	0,00	0,00	0,00
	2.1.1. Echipamente	0,00	0,00	0,00
	2.1.2. Alte cheltuieli cu capitalul	0,00	0,00	0,00
	2.2. Cheltuieli privind stocurile	2.000,00	0,00	2.000,00
	2.3. Cheltuieli cu serviciile executate de terți	2.550,00	0,00	2.550,00
	2.3.1. Cheltuieli de subcontractare (max. 15%)	0,00	0,00	0,00
	2.3.2. Alte cheltuieli cu serviciile executate de terți	2.550,00	0,00	2.550,00
	3. Cheltuieli de deplasare	3.000,00	0,00	3.000,00
	4. Cheltuieli indirecte (regia) (max. 25%)	18.450,00	0,00	18.450,00
	TOTAL 2021 (LEI)	144.000,00	0,00	144.000,00

Conform cu
originalul

4. Resursele umane implicate și baza materială din partea Partenerului 1

Resursele umane implicate din partea Partenerului 1 în implementarea proiectului sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Numele și prenumele	Funcția în cadrul proiectului	Profesia	Vârsta	Specializări	Limbă străină cunoscută	Experiență în domeniul proiectului
Lobuc Andrei	Responsabil partener	S. I. dr.	39	Microbiologie și biologie celulară	Engleza Franceza	Peste 10 ani de experiență în tehnici de genetică moleculară, real time PCR, NGS, Indice Hirsch = 11
Căliman Sturdza Olga Adriana	Membru Cercetător	Medic	52	Medic primar boli infectioase, medicina generală	Franceza, Engleza	Experiența de peste 15 de ani în tratarea pacienților cu afecțiuni bronho-pulmonare și infecțioase participarea la numeroase studii clinice și cercetări în patologia bronho-pulmonară și virusuri. Experiență în epidemiologie și diagnostic COVID-19
Filip Roxana	Membru Cercetător	Medic	53	Medic primar laborator clinic	Engleza, Franceza, Spaniola	Experiența de peste 20 de ani în Laborator clinic, microbiologie, parazitologie, virologie, hematologie. Experiență în epidemiologie și diagnostic COVID-19. Șef laborator clinic al spitalului județean
Terteliu Monica	Membru	Medic	41	Medic primar boli infectioase, medicina generală	Engleza	Experiența de peste 15 ani în tratarea pacienților cu afecțiuni bronho-pulmonare și infecțioase, participarea la numeroase studii clinice și cercetări în patologia bronho-pulmonară și virusuri. Experiența în epidemiologie și diagnostic COVID-19

Conform cu Originalul



Ganea Doina-Elena	Membru Cercetător	Medic	70	Medic oncolog	Engleza	Experiența în oncologie. Manager medical la Spitalul Județean de Urgență „Sfântul Ioan cel Nou” din Suceava.
Luca Liliana	Doctorand	Biolog med. specialist	36	Biologie medicinală	Engleza Franceza	Experiență în analize de laborator clinic

Pe durata prezentului acord, părțile vor avea dreptul să convină în scris asupra modificării resurselor umane utilizate, fără a fi necesară semnarea unui nou acord, prin aprobarea UEFISCDI și a directorului de proiect și cu respectarea cerințelor și responsabilităților din fișa postului. Alocarea resurselor umane pe activități, bugetul de timp și cheltuielile salariale asociate fiecărei poziții din cadrul proiectului sunt stabilite în cadrul fiecărei instituții partenere de către Responsabilul partener proiect și a conducerii instituției partenere.

Baza materială relevantă pentru derularea proiectului din partea Partenerul P1 vizează:

- Laboratorul de biologie moleculară este dotat cu sisteme de stocare a probelor biologice la -20° C, hote microbiologice clasa II, extractoare automate acizi nucleici, sisteme RT-PCR, centrifuga, lampi UV

5. Obligațiile privind confidențialitatea

Partenerul nu va face public informații și rezultate obținute în cadrul Proiectului, fără avizul Coordonatorului de Proiect; partenerul are obligația de a nu comunica altor persoane sau entități, informații confidențiale aparținând proiectului sau unui alt Partener cu excepția consimțământului scris, obținut, în prealabil; părțile își asumă aceste obligații fără a aduce atingere drepturilor de verificare/control/audit ale tuturor organismelor abilitate în acest sens.

Partenerul se obligă să permită pe toată durata Contractului, precum și pe o perioadă de 3 ani de la încetarea acestuia, în decurs de 10 zile lucrătoare de la primirea unei notificări în acest sens, accesul neîngrădit al reprezentanților Autorității Contractante și al Curții de Conturi sau a altor organisme de control abilitate, pentru controlul documentelor justificative în baza cărora a fost solicitată decontarea cheltuielilor din cadrul Contractului. Controlul se efectuează la locul unde aceste documente sunt păstrate de către partener.

6. Clauze de reziliere a colaborării între parteneri

Prezentul acord poate fi reziliat fără a mai fi necesară intervenția unei instanțe judecătorești: în cazul rezilierii Contractului de finanțare, în cazuri de forță majoră și cu obligațiile aferente (stipulate în Contractul de finanțare); în cazul în care Coordonatorul sau unul din parteneri, din motive imputabile acestuia, nu a început implementarea proiectului în termen de 3 luni de zile de la data intrării în vigoare a contractului de finanțare.

Conform cu originalul

[Signature]

[Signature]

7. Alte clauze

Partenerii se obligă să respecte modul de organizare și conducere al proiectului ilustrat în cadrul prezentului acord. Partenerii trebuie să se consulte în mod regulat și să se informeze reciproc asupra aspectelor privind evoluția proiectului în limita responsabilităților sintetizate în prezentul Acord și detaliate în Propunerea de proiect. Partenerii se obligă să respecte toate obligațiile ce revin contractorului în cadrul contractului de finanțare pentru activitățile în care sunt implicați și finanțați.

Pe durata prezentului acord, părțile vor avea dreptul să convină în scris asupra modificării anumitor clauze, prin semnarea unui nou acord de parteneriat și aprobarea acestuia de către UEFISCDI prin act adițional la contractul de finanțare, oricând interesele lor cer acest lucru sau când circumstanțele au loc și nu au putut fi prevăzute în momentul în care s-a încheiat prezentul Acord de Parteneriat.

IV. Modul de identificare, atribuire și exploatare a dreptului de proprietate corespunzător rezultatelor așteptate

1. Proprietatea Intelectuală:

În cazul proprietății intelectuale care rezultă din activitățile legate de proiect și care fac parte din obiectivele proiectului, împărțirea drepturilor de proprietate intelectuală și a drepturilor de exploatare este egal împărțită între parteneri care au contribuit la realizarea rezultatului respectiv, cu excepția cazului în care aceștia decid în mod diferit această proprietate intelectuală, de comun acord și în conformitate cu legislația existentă.

2. Drepturile de difuzare a rezultatelor

Rezultatele obținute pot fi diseminate cu acordul coordonatorului de proiect prin articole și lucrări științifice, prezentări în cadrul manifestărilor științifice, prezentări pentru companii de profil, conferințe de presă, activități de promovare, teze de doctorat, lucrări de dizertație și de licență. Accesul la acestea este public în măsura în care nu este încălcat dreptul asupra proprietății intelectuale. Rezultatele cercetării vor fi difuzate și prin asigurarea unei pagini web active.

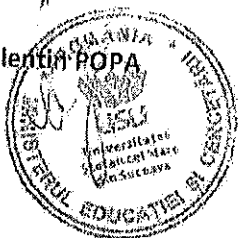
În cazul rezultatelor care rezultă din activitățile legate de proiect și care fac parte din obiectivele proiectului, dreptul de difuzare a acestora se stabilește de către coordonatorul de proiect în consultare cu partenerii, în funcție de contribuția fiecăruia la obținerea acelor rezultate.

Conform cu originalul 


Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
- Coordonator proiect

Rector,

Prof.univ.dr.ing. Valentin POPA



Director proiect,

Prof.univ.dr. Mihai COVAȘĂ

M. Covasa

Responsabil proiect CP,

Prof.univ.dr. Mihai DIMIAN

M. Dimian

Spitalul Județean de Urgență „Sf. Ioan cel
Nou” Suceava – Partener 1

Manager,

Dr. Buzdugan ANATOLII



Responsabil proiect partener P1,

Ș.I. dr. Andrei LOBIUC

A. Lobuc

Conform cu originalul

[Signature]

Autentificat ca
MIRAI COVAȘA
[leșire]

EVOC

Management Proiecte

Evaluare Proiecte

Contracte Evaluat

Ghiduri de Utilizare

Support și Contact

:: EVOC :: Management Proiecte ::

Contract 123456789 Cod Depunere: PM-III-P2-2.1-SCL-2022-0142 IP: 86.94.121.130 Owner: mcovasa@gmail.com

Informatii Generale Informatii Financiare Avans(4) Upload Contract (Ofiter)(4) Act Additional Print Contract Documente

Date Generale(4) Consiliere(4) Lista Personal(16) Upload(46)

Lista partenerilor implicati in proiect

Documente (10)

Date instituție	
Țară Instituție	Romania
Codul de Identificare Fiscale	4244423
Denumire Instituție	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA
Acronim Instituție	USV
Denumire Departament	
Cod CAEN Principal	8542
Cod CAEN Deretare	7219
Nr. Reg. Com.	
Judet Instituție	Suceava
Localitate Instituție	SUCEAVA
Strada Instituție	Universității
Numar Strada Instituție	13
Alte elemente ale adresei	Str. Universitatii, Nr 13
Cod poștal	720225
Telefon	0230520081

Reprezentant legal (Rector / Director)	
Funcția	Rector
Titlu	Prof.univ.dr.ing.
Prenume	Valentin
Nume	Popa

Director Economic / Contabil Șef	
Funcția	Director Economic
Titlu	Economist
Prenume	Geanina
Nume	Măciucă

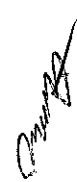
Consilier juridic	
Titlu	Jr.
Prenume	Oana-Georgeta
Nume	Boicu Posasiuc

Director Proiect (CO)	
-----------------------	--

CONFIRM CU
ORIGINAR PENTRU PARANETI,
[Signature]

Fax	0230520080	Prof.univ.dr.	
E-mail	rectorat@usv.ro	Prenume	MIHAI
		Nume	COVAȘĂ
Web site Instituție	www.usv.ro	Nume Anterior	
[RON] IBAN	RO80TREZ59120F332000XXXX	Date Nașterii	06/11/1957
[RON] Trezoreria (inclusiv filiale)	Trezoreria Suceava	Codul UEF-ID Brainmap	U-1700-028F-1439
[RON] Adresa Trezoreriei	Str. Bumbac Vasile, 7, Suceava, 720071		Mihai Covasă https://www.brainmap.ro/mihai-covasas
Tip instituție	Organizație de Cercetare	CNP	1571106****
Tip persoana juridica	UNI (Publice)		
		Funcția	Director Departament Sănătate și Dezvoltare Umană
		Doctor	DA, din anul: 1994
		Localitatea	Suceava
		Județul	Suceava
		Telefon	0730226000
		Fax	0230520080
		E-Mail	mcovasa@gmail.com

Date instituție		Reprezentant legal (Rector / Director)	
Țară Instituție	Romania	Funcția	Manager
Codul de Identificare Fiscală	4243983	Titlu	Medic primar
Denumire Instituție	SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ ȘANȚUL IOAN CEL NOU SUCEAVA	Prenume	Anatoli
Acronim Instituție	SJU Suceava	Nume	Buzdugan
Denumire Departament		Director Economic / Contabil Șef	
Cod CAEN Principal	8610	Funcția	Director Economic
Cod CAEN Cercetare	7219	Titlu	Economist


 Copie pe
 calculator personal,


Nr. Reg. Com.	Suceava	Prenume	Parascheva
Judet Institutie	Suceava	Nume	Maruseac
Localitate Institutie	Suceava	Consilier juridic	
Strada Institutie	BLD. 1 DECEMBRIE 1918		
Numar Strada Institutie	21		
Alte elemente ale adresei	JUD. SUCEAVA, MUN. SUCEAVA, BLD. 1 DECEMBRIE 1918, NR.21		
Cod postal	720224		
Telefon	0230222098		
Fax	0230520412		
E-mail	statistica@spjstv.ro		
Web site Institutie	www.spitaluljudeteansuceava.ro		
[RON] IBAN	RO23TREZ59121F330800XXXX		
[RON] Trezoreria (inclusiv filiala)	Trezoreria Suceava		
[RON] Adresa Trezoreriei	Str. Bumbac Vasile, 7, Suceava, 720071		
Tip institutie	Organizatie de Cercetare		
Tip persoana juridica	IP		
		Responsabil Proiect Partener (P1)	
		Titlu	
		Prenume	
		Nume	
		Nume Anterior	
		Data Nasterii	
		Codul UEF-ID Brainmap	
		CNP	
		Funcția	
		Doctor	
		Localitatea	
		Judetul	
		Telefon	
		Fax	
		E-Mail	

CONFIRM CU
ORIGINALA PAK PARTNERI,

Partener (P2)

Date institutie

Reprezentant legal (Rector / Director)

Anexa 6. Dovada Recunoastere internationala si performanta totala

Categorie cf Ordin MEN	Lucrare	AIS - UEFISCDI	Nr. citari	Punctaj realizat	Sursa citarii (Scopus, WOS)
1	Articole in reviste cotate ISI, ca autor principal				
1.	Caliman-Sturdza, Olga Adriana; Gheorghita, Roxana; Lobuc, Andrei (2025) Neuropsychiatric Manifestations of Long COVID-19: A Narrative Review of Clinical Aspects and Therapeutic Approaches LIFE-BASEL DOI: 10.3390/life15030439	0.719	8	17.033	W
2.	Paval, Naomi-Eunicia; Caliman-Sturdza, Olga Adriana; Lobuc, Andrei; Dimian, Mihai; Sirbu, Ioan-Ovidiu; Covasa, Mihai (2025) MicroRNAs in long COVID: roles, diagnostic biomarker potential and detection HUMAN GENOMICS DOI: 10.1186/s40246-025-00810-0	1.284	2	14.988	W
3.	Lobuc, Andrei; Groppa, Liliana; Chislari, Lia; Russu, Eugeniu; Homitchi, Marinela; Ciorescu, Camelia; Hamamah, Sevag; Bran, I. Codruta; Covasa, Mihai (2025) Gut microbiota and ankylosing spondylitis: current insights and future challenges MICROBIAL CELL DOI: 10.15698/mic2025.08.857	1.338	2	15.366	W
4.	Rosenhech, Elida; Lobuc, Andrei; Boz, Irina; Zamfirache, Maria-Magdalena (2025) The Phytochemical Potential of <i>Viola</i> Species. <i>Melanum</i> Subgenus. Subsection <i>Bracteolatae</i> INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES DOI: 10.3390/ijms262311614	1.121	0	11.847	W
5.	Teliban, GC; Paval, NE; Mihaleche, G; Burducea, M; Stoleru, V; Lobuc, A (2025) Modulated Light Elicitation and Associated Physiological and Molecular Processes in Phenolic Compounds Production in Ocimum basilicum L. Microgreens HORTICULTURAE DOI: 10.3390/horticulturae11010056	0.382	2	8.674	W
6.	Constantinescu-Bercu, A; Lobuc, A; Caliman-Sturdza, OA; Oita, RC; Iavorschi, M; Paval, NE; Soldanescu, I; Dimian, M; Covasa, M (2024) Long COVID: Molecular Mechanisms and Detection Techniques INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES DOI: 10.3390/ijms25010408	1.053	15	26.371	W
7.	Lobuc, A; Stoleru, V; Gheorghita, R; Burducea, M (2024) The Effect of Municipal Biosolids on the Growth, Physiology and Synthesis of Phenolic Compounds in Ocimum basilicum L. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES DOI: 10.3390/ijms25010448	1.053	2	13.371	W
8.	Lobuc, A; Paval, NE; Dimian, M; Covasa, M; Ibrahim, SA (2023) Nanopore Sequencing Assessment of Bacterial Pathogens and Associated Antibiotic Resistance Genes in Environmental Samples MICROORGANISMS DOI: 10.3390/microorganisms11122834	0.867	5	15.069	W
9.	Soldanescu, I; Lobuc, A; Covasa, M; Dimian, M (2023) Detection of Biological Molecules Using Nanopore Sensing Techniques BIOMEDICINES DOI: 10.3390/biomedicines11061625	0.808	12	21.656	W
10.	Lobuc, A; Paval, NE; Mangalagiu, II; Gheorghita, R; Teliban, GC; Amariucal-Mantu, D; Stoleru, V (2023) Future Antimicrobials: Natural and Functionalized Phenolics MOLECULES DOI: 10.3390/molecules28031114	0.676	247	255.732	W
11.	Teliban, GC; Paval, NE; Patras, A; Iavorschi, M; Stoleru, V; Lobuc, A (2023) LIGHT MODULATED PHENOLIC SYNTHESIS IN CHENOPODIUM QUINOA MICROGREENS AS A POTENTIAL BIOTECHNOLOGICAL TOOL SCIENTIFIC STUDY AND RESEARCH-CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING BIOTECHNOLOGY FOOD INDUSTRY DOI:	0.05	1	5.35	W

12.	Lobiuc, A; Sterbuleac, D; Sturdza, O; Dimian, M; Covasa, M (2021) A Conservative Replacement in the Transmembrane Domain of SARS-CoV-2 ORF7a as a Putative Risk Factor in COVID-19 BIOLOGY-BASEL DOI: 10.3390/biology10121276	0	9	13	W
13.	Lobiuc, A; Dimian, M; Gheorghita, R; Sturdza, OAC; Covasa, M (2021) Introduction and Characteristics of SARS-CoV-2 in North-East of Romania During the First COVID-19 Outbreak FRONTIERS IN MICROBIOLOGY DOI: 10.3389/fmicb.2021.654417	1.255	9	21.785	W
14.	Fortuna, ME; Lobiuc, A; Cosovanu, LM; Harja, M (2020) Effects of In-Situ Filler Loading vs. Conventional Filler and the Use of Retention-Related Additives on Properties of Paper MATERIALS DOI: 10.3390/ma13225066	0.597	7	10.6253	W
15.	Morosan, IC; Lobiuc, A; Ivanescu, LC; Olaru, SM; Costica, N; Zamfirache, MM (2020) LUDWIGIA GLANDULOSA (WALTER, 1788) AS A POTENTIAL BIO INDICATOR OF WATER QUALITY CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES DOI: 10.26471/cjees/2020/015/137	0.162	2	4.9938	W
16.	Vochita, G; Oprica, L; Gherghel, D; Minai, CT; Boukherroub, R; Lobiuc, A (2019) Graphene oxide effects in early ontogenetic stages of Triticum aestivum L. seedlings ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY DOI: 10.1016/j.ecoenv.2019.06.026	0.764	36	31.7436	W
17.	Dabija, A; Ardelean, M; Poroch-Seritan, M; Oroian, MA; Buculei, A; Rebenciuc, I; Marti, DT; Lobiuc, A (2019) EFFECT OF ROSEMARY, CLOVE AND OREGANO OIL ON THE PRESERVATION OF VACUUM-PACKAGED HOT SMOKED TROUT FARMACIA DOI: 10.31925/farmacia.2019.5.7	0.119	2	4.7831	W
18.	Lobiuc, A; Pavel, I; Todorean, R; Avatamanitei, S; Covasa, M (2019) Metagenomic Insights on the Role of Gut Microbiota in Type-2 Diabetes 2019 E-HEALTH AND BIOENGINEERING CONFERENCE (EHB) DOI: 10.1109/ehb47216.2019.8970063	0	0	2.8	W
19.	Ciornea, ET; Grosu, E; Bucur, DE; Lobiuc, A (2018) Biochemical and Physiological Effects of Some Organic and Inorganic Chemical Agents in Capsicum spp. REVISTA DE CHIMIE DOI:	0.052	2	4.4548	W
20.	Fortuna, ME; Vasilache, V; Ignat, M; Silion, M; Vicol, T; Patras, X; Miron, I; Lobiuc, A (2018) Elemental and macromolecular modifications in Triticum aestivum L. plantlets under different cultivation conditions PLOS ONE DOI: 10.1371/journal.pone.0202441	0.978	15	18.0922	W
21.	Lobiuc, A; Olaru, S; Hancu, EI; Costica, N; Fortuna, ME; Zamfirache, MM; Constantinescu, G (2018) Toxicity and removal of Direct Red 28 diazo dye in living polymeric systems REVISTA DE CHIMIE DOI:	0.052	22	18.4548	W
22.	Lobiuc, A; Vasilache, V; Pintilie, O; Stoleru, T; Burducea, M; Oroian, M; Zamfirache, MM (2017) Blue and Red LED Illumination Improves Growth and Bioactive Compounds Contents in Acanthaceae and Cyanic Ocimum basilicum L. Microgreens MOLECULES DOI: 10.3390/molecules22122111	0.631	189	138.1919	W
23.	Lobiuc, O; Lobiuc, A (2015) Microstructural investigations of wing scales of three Cupido Schrank (Lepidoptera: Lycaenidae: Poliommatinae) species NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY DOI:	0.191	1	4.4359	W
24.	Lobiuc, A; Olteanu, Z; Stratu, A; Cojocaru, D; Zamfirache, MM (2014) THE EFFECT OF SOME ANGELICA L. SP HYDROSOLS ON SEED GERMINATION AND INITIAL PLANT GROWTH CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES DOI:	0.102	3	5.3998	W
	Total			684.2172	

Articole in reviste cotate ISI, ca si contributor

2		AIS - UEFISCDI	Nr. citari (conform Scopus sau WOS)	Punctaj conform F2 (0.7*punctaj initial)	Sursa citari
1.	Anchidin-Norocel, Liliana; Iatcu, Oana C.; Lobiuc, Andrei; Covasa, Mihai (2025) Heavy Metal-Gut Microbiota Interactions: Probiotics Modulation and Biosensors Detection BIOSENSORS-BASEL DOI: 10.3390/bios15030188	0.871	6	16.097	W
2.	Gordeev, Victor; Holzer, Martin; Desiro, Daniel; Goraichuk, Iryna V.; Knyazev, Sergey; Solo-Gabriele, Helena; Skums, Pavel; Karthikeyan, Smruthi; Evans, Alexandria; Agrawal, Shelesh; Lucaci, Alexander G.; Mason, Christopher E.; Su, Justin M.; Gibas, Cynthia; Nagarajan, Niranjan; Peres da Silva, Rafael; Drabcinski, Nicolae; Munteanu, Viorel; Zhan, Lingyu; Rubin, Julia; Wu, Nicholas C.; Trister, Andrew; Clorba, Dumitru; Bostan, Viorel; Lobiuc, Andrei; Covasa, Mihai; Ophoff, Roel A.; Zelikovsky, Alex; Dimian, Mihai; Mangul, Serghei (2025) Leveraging wastewater sequencing to strengthen global public health surveillance BMC GLOBAL AND PUBLIC HEALTH DOI: 10.1186/s44263-025-00138-w	0	1	5	W
3.	Caliman-Sturdza, Olga A.; Hamamah, Sevag; Iatcu, Oana C.; Lobiuc, Andrei; Bosancu, Anca; Covasa, Mihai (2025) Microbiome and Long COVID-19: Current Evidence and Insights INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES DOI: 10.3390/ijms262010120	1.121	0	11.847	W
4.	Anchidin-Norocel, Liliana; Bosancu, Anca; Iatcu, Oana C.; Lobiuc, Andrei; Covasa, Mihai (2025) Real-Time Detection of Heavy Metals and Some Other Pollutants in Wastewater Using Chemical Sensors: A Strategy to Limit the Spread of Antibiotic-Resistant Bacteria CHEMOSENSORS DOI: 10.3390/chemosensors13090352	0.558	0	7.906	W
5.	Soldanescu, Iuliana; Lobiuc, Andrei; Caliman-Sturdza, Olga Adriana; Covasa, Mihai; Mangul, Serghei; Dimian, Mihai (2025) The Potential of Nanopore Technologies in Peptide and Protein Sensing for Biomarker Detection BIOSENSORS-BASEL DOI: 10.3390/bios15080540	0.871	0	10.097	W
6.	Gheorghita, R.; Sirbu, IO; Lobiuc, A.; Covasa, M (2024) Sodium Alginate-Starch Capsules for Enhanced Stability of Metformin in Simulated Gastrointestinal Fluids BIOMIMETICS DOI: 10.3390/biomimetics9110716	0.567	3	10.969	W
7.	Hamamah, S.; Lobiuc, A.; Covasa, M (2024) Antioxidant Role of Probiotics in Inflammation-Induced Colorectal Cancer INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES DOI: 10.3390/ijms25169026	1.053	13	24.371	W
8.	Iatcu, OC; Lobiuc, A.; Covasa, M (2024) Micronutrient Patterns and Low Intake of Vitamin A, Vitamin D, Folate, Magnesium, and Potassium Among Prediabetics and Type 2 Diabetes Patients CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE DOI: 10.7759/cureus.60906	0.263	2	7.841	W
9.	Gheorghita, R.; Soldanescu, I.; Lobiuc, A.; Sturdza, OAC; Filip, R.; Constantinescu-Bercu, A.; Dimian, M.; Mangul, S.; Covasa, M (2024) The knowns and unknowns of long COVID-19: from mechanisms to therapeutic approaches FRONTIERS IN IMMUNOLOGY DOI: 10.3389/fimmu.2024.1344086	1.69	41	56.83	W
10.	Gheorghita, RE; Lupaescu, AV; Gatlan, AM; Dabija, D; Lobiuc, A.; Iatcu, OC; Buculei, A.; Andriesi, A.; Dabija, A (2024) Biopolymers-Based Macrogels with Applications in the Food Industry: Capsules with Berry Juice for Functional Food Products GELS DOI: 10.3390/gels10010071	0.595	4	12.165	W
11.	Popa, LD; Teliban, GC; Buterchi, I.; Burducea, M.; Isticioaia, SF; Nenciu, F.; Leonte, A.; Buburuz, AA; Pintilie, AS; Bodale, I.; Colocaru, A.; Lobiuc, A.; Stoleru, V (2024) PHYSIOLOGICAL, BIOCHEMICAL AND AGROPRODUCTIVE CHARACTERISTICS OF HEMP MICROGREENS IN DIFFERENT GROWING ENVIRONMENTS SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY DOI:	0.022	1	5.154	W
12.	Unquareanu, E.; Fortuna, ME; Topa, D; Lobiuc, A.; Ungureanu, OC; Jitareanu, DC (2023) Design of Functional Polymer Systems to Optimize the Filler Retention in Obtaining Cellulosic Substrates with Improved Properties MATERIALS DOI: 10.3390/ma16051904	0.509	10	17.563	W

13.	Hamamah, S; Gheorghita, R; Lobiuc, A; Sirbu, IO; Covasa, M (2022) Fecal microbiota transplantation in non-communicable diseases: Recent advances and protocols <u>FRONTIERS IN MEDICINE</u> DOI: 10.3389/fmed.2022.1060581	0.936	32	43.552	W
14.	Puscaselu, RG; Lobiuc, A; Sirbu, IO; Covasa, M (2022) The Use of Biopolymers as a Natural Matrix for Incorporation of Essential Oils of Medicinal Plants <u>GELS</u> DOI: 10.3390/gels8110756	0.626	8	16.382	W
15.	Puscaselu, RG; Lobiuc, A; Gutt, G (2022) The Future Packaging of the Food Industry: The Development and Characterization of Innovative Biobased Materials with Essential Oils Added <u>GELS</u> DOI: 10.3390/gels8080505	0.626	3	11.382	W
16.	Burducea, M; Lobiuc, A; Dirvari, L; Oprea, E; Olaru, SM; Teliban, GC; Stoleru, V; Poghir, VA; Cara, IG; Filip, M; Rusu, M; Zhelezkov, VD; Barbacariu, CA (2022) Assessment of the Fertilization Capacity of the Aquaculture Sediment for Wheat Grass as Sustainable Alternative Use <u>PLANTS-BASEL</u> DOI: 10.3390/plants11050634	0.621	14	22.347	W
17.	Burducea, M; Ardelean, M; Popa, C; Lobiuc, A; Marti, TD; Barbacariu, CA (2022) BIOSOLIDS' USE INFLUENCES THE SYNTHESIS OF PHENOLIC COMPOUNDS AND THE ANTIOXIDANT ACTIVITY OF BASIL EXTRACTS FOR PHYTOPHARMACOLOGICAL PURPOSES <u>FARMACIA</u> DOI: 10.31925/farmacia.2022.1.16	0.083	3	7.581	W
18.	Barbacariu, CA; Burducea, M; Dirvari, L; Oprea, E; Lupu, AC; Teliban, GC; Agapie, AL; Stoleru, V; Lobiuc, A (2021) Evaluation of Diet Supplementation with Wheat Grass Juice on Growth Performance, Body Composition and Blood Biochemical Profile of Carp (<i>Cyprinus carpio</i> L.) <u>ANIMALS</u> DOI: 10.3390/ani11092589	0.459	11	18.213	W
19.	Massaoudi, Y; Anissi, J; Lefter, R; Lobiuc, A; Sendide, K; Ciobica, A; El Hassouni, M (2020) Protective Effects of Two Halophilic Crude Extracts from <i>Pseudomonas zhaozhongensis</i> and <i>Bacillus stratosphericus</i> against Memory Deficits and Anxiety- and Depression-Like Behaviors in Methionine-Induced Schizophrenia in Mice Focusing on Oxidative Stress Status <u>EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE</u> DOI: 10.1155/2020/8852418	0.444	7	9.8756	W
20.	Aelenei, P; Rimbu, CM; Horhoge, CE; Lobiuc, A; Neagu, AN; Dunca, SI; Motrescu, I; Dimitriu, G; Apotrosoae, AC; Miron, A (2020) Prenylated phenolics as promising candidates for combination antibacterial therapy: Morusin and kuwanon G <u>SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL</u> DOI: 10.1016/j.jsps.2020.08.006	0.721	22	21.7329	W
21.	Puscaselu, RG; Lobiuc, A; Dimian, M; Covasa, M (2020) Alginate: From Food Industry to Biomedical Applications and Management of Metabolic Disorders <u>POLYMERS</u> DOI: 10.3390/polym12102417	0.595	346	247.9155	W
22.	Petraru, OM; Groza, VM; Lobiuc, A; Belenaru, L; Popovici, M (2020) Dental microwear as a diet indicator in the seventeenth-century human population from Iasi City, Romania <u>ARCHAEOLOGICAL AND ANTHROPOLOGICAL SCIENCES</u> DOI: 10.1007/s12520-020-01159-2	0.74	7	11.326	W
23.	Teliban, GC; Stoleru, V; Burducea, M; Lobiuc, A; Munteanu, N; Popa, LD; Caruso, G (2020) Biochemical, Physiological and Yield Characteristics of Red Basil as Affected by Cultivar and Fertilization <u>AGRICULTURE-BASEL</u> DOI: 10.3390/agriculture10020048	0.468	19	18.3932	W
24.	Almeida, J; Fortuna, ME; Pricop, L; Lobiuc, A; Leite, A; Silva, AMN; Monteiro, RP; Rangel, M; Harabagiu, V; Silva, AMG (2019) (Aminophenyl)porphyrins as precursors for the synthesis of porphyrin-modified siloxanes <u>JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES</u> DOI: 10.1142/S1088424619500573	0.182	1	4.3918	W
25.	Burducea, M; Lobiuc, A; Asandulesa, M; Zaltariu, MF; Burducea, I; Popescu, SM; Zhelezkov, VD (2019) Effects of Sewage Sludge Amendments on the Growth and Physiology of Sweet Basil <u>AGRONOMY-BASEL</u> DOI: 10.3390/agronomy9090548	0	22	18.2	W

26.	Burducea, M.; Zheliazkov, V.D.; Lobuic, A.; Pintile, C.A.; Virgolici, M.; Silion, M.; Asandulesa, M.; Burducea, I.; Zamfirache, M.M. (2019) Biosolids application improves mineral composition and phenolic profile of basil cultivated on eroded soil SCIENTIA HORTICULTURAE DOI: 10.1016/j.scienta.2019.02.004	0.467	20	19.0883	W
27.	Colocaru, F.D.; Balan, V.; Popa, M.; Lobuic, A.; Antoniac, A.; Antoniac, I.V.; Verestiuc, L. (2019) Biopolymers - Calcium phosphates composites with inclusions of magnetic nanoparticles for bone tissue engineering INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES DOI: 10.1016/j.jbiomac.2018.12.083	0.695	65	51.7055	W
28.	Duceac, I.A.; Lobuic, A.; Coseri, S.; Verestiuc, L. (2019) Tunable Hydrogels based on Chitosan, Collagen and Poly(Acrylic Acid) for Regenerative Medicine 2019 E-HEALTH AND BIOENGINEERING CONFERENCE (EHB) DOI: 10.1109/ehb47216.2019.8969886	0	3	4.9	W
29.	Burducea, M.; Zheliazkov, V.D.; Dincheva, I.; Lobuic, A.; Teliban, G.C.; Stoleru, V.; Zamfirache, M.M. (2018) Fertilization modifies the essential oil and physiology of basil varieties INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS DOI: 10.1016/j.indcrop.2018.05.021	0.701	47	39.1349	W
30.	Onofrei, V.; Benchenouf, A.; Jancheva, M.; Loupassaki, S.; Ouaret, W.; Burducea, M.; Lobuic, A.; Teliban, G.C.; Robu, T. (2018) Ecological foliar fertilization effects on essential oil composition of sweet basil (Ocimum basilicum L.) cultivated in a field system SCIENTIA HORTICULTURAE DOI: 10.1016/j.scienta.2018.05.021	0.435	18	17.5315	W
31.	Onofrei, V.; Teliban, G.C.; Burducea, M.; Lobuic, A.; Sandu, C.B.; Tocai, M.; Robu, T. (2017) Organic foliar fertilization increases polyphenol content of Calendula officinalis L. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS DOI: 10.1016/j.indcrop.2017.08.055	0.698	22	21.6202	W
32.	Ardelean, M.; Cachita-Cosma, D.; Ardelean, A.; Ladasiu, F.C.; Lobuic, A.; Zamfirache, M.M.; Rosenhech, E. (2017) Cytological aspects and anthocyanin accumulation observed in Sedum telephium ssp maximum L. callus ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS DOI:	0.065	1	3.8185	W
33.	Boz, I.; Lobuic, A.; Tanase, C. (2017) CHEMICAL COMPOSITION OF ESSENTIAL OILS AND SECRETORY HAIRS OF THYMUS DADICUS BORBAS RELATED TO HARVESTING TIME CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY DOI:	0.151	2	4.9399	W
34.	Onofrei, V.; Burducea, M.; Lobuic, A.; Teliban, G.C.; Ranghiuc, G.; Robu, T. (2017) INFLUENCE OF ORGANIC FOLIAR FERTILIZATION ON ANTIOXIDANT ACTIVITY AND CONTENT OF POLYPHENOLS IN OCIMUM BASILICUM L. ACTA POLONIAE PHARMACEUTICA DOI:	0.166	12	12.0134	W
35.	Burducea, M.; Lobuic, A.; Costica, N.; Zamfirache, M.M. (2016) THE INFLUENCE OF PRECEDING PLANT CULTIVATION ON GROWTH AND PHYSIOLOGY OF AN OCIMUM BASILICUM L. CULTIVAR SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B HORTICULTURE DOI:	0	2	4.2	W
		Total		816.0842	
3	Articole in reviste cotate BDI, ca si autor principal				
1	Lobuic A., Damian C., Naela C., Leahu A. (2017) Morphological And Biochemical Parameters In Chemically Elicited Rye Sprouts, Studia Universitatis Vasile Goldis Seria Stiintele Vietii (Life Sciences Series), 27(3):157-1	1		1	
2	Lobuic, A.; Boz, I.; Stratu, A.; Zamfirache, M.-M. (2017) Preliminary Aspects On The Phytotoxicity Of Some Thymus Spp. Aqueous Extracts, Analele Stiintifice Ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza Din Iasi, Sectiunea II A, Genetica Si Biologie Moleculara .	1		1	

3	Stratu A., Lobiuc A. (2015) <i>The Influence Of Lead On Seed Germination And Seedlings Growth Of Ocimum Basilicum L. And Salvia Coccinea Buchoz Ex Etl. Species</i> , Analele Stiintifice ale Universitatii "Al. I. Cuza" din Iasi: Biologie Vegetala, Serie Noua. Sectiunea II A; Iasi 1/2 : 39-47	1			1
4	Stratu A., Olteanu Z., Lobiuc A. (2015) <i>Effect of Aqueous Extracts from Weed Species on Germination and Initial Growth in Raphanus sativus L.</i> , Not Sci Biol, 7(4):464-470	1			1
5	Lobiuc A., Cuibari R., Frunzete M., Costica N., Burducea M., Ardelean M., Zamfirache M.-M. (2016) <i>The Effects of Taxus Baccata L. Aqueous Extracts on Germination, Seedling Growth and Physiological Parameters of Test Species</i> , Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology 20(2):118-125	1			1
6	Lobiuc Andrei, Ștefan Marius (2009) <i>Cellulolytic microorganisms isolation from different natural habitats - Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași</i> , secțiunea II.a. Genetică și Biologie Moleculară, X(1): 60-65	1			1
7	Lobiuc Andrei, Olteanu Zenovia, Mihașan Marius (2010) <i>Studies regarding cellulolytic enzymes production by bacterial strains isolated from natural environments, grown on liquid media with raw and pretreated sawdust - Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza"</i> , Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, XI: 25-32	1			1
8	Lobiuc Andrei, Zamfirache Maria-Magdalena, Ivănescu Lăcrămioara (2012) <i>Comparative anatomical investigations on some species of the genus Angelica L. - Contribuții Botanice</i> , XLVII, 67-72	1			1
9	Lobiuc Andrei, Zamfirache Maria-Magdalena, Stratu Anișoara (2012) <i>Physiological aspects in two Angelica L. taxa (Apiaceae)</i> , Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași s. II a. Biologie vegetală, 58(2) :81-87	1			1
10	Lobiuc Odette, Lobiuc Andrei (2013) <i>Micromorphological (SEM) aspects of wing scales of some Polyommatainae (Lepidoptera: Lycaenidae) taxa</i> , Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, Secțiunea I, Biologie animală, LIX :35-40	1			1
11	Stratu Anișoara, Codită Rafaela, Costică Naela, Lobiuc Andrei (2014) <i>The influence of zinc on seed germination and seedlings growth of Salvia coccinea Buchoz ex Etl.</i> , Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași s. II a. Biologie vegetală, 60, 1: 52-59	1			1
12	Liliana, L. U. C. A., OROIAN, M., & LOBIUC , A. (2019). THE PREBIOTIC POTENTIAL OF SOME CARBOHYDRATE SUBSTRATES ON THE GROWTH OF Lactobacillus plantarum AND Lactobacillus rhamnosus. <i>Food and Environment Safety Journal</i> , 18(2).	1			1
13	Burducea, M., Lobiuc , A., Onofrei, V., Olteanu, Z., Ardelean, M., Zagnat, M., & Zamfirache, M. M. (2016). Preliminary phytochemical investigations of two new Romanian Ocimum basilicum L. cultivars. <i>Analele Stiintifice ale Universitatii "Al. I. Cuza" din Iasi</i> , 62(1), 1	1			1
14	Burducea M., Lobiuc A., Costica N., Zamfirache M.-M. (2016) <i>The Influence Of Preceding Plant Cultivation On Growth And Physiology Of An Ocimum Basilicum L. Cultivar</i> , Scientific Papers. Series B, Horticulture, 60:225-232	3			3
	Total				16

4	Articole in reviste cotate BDI, ca si contributor	Punctaj initial	Punctaj (0.7* punctaj initial)
1	Ardelean, M., Ardelean, A., Dutu, M., Ladasiu, C., Lobiuc , A., Rosenhech E., Burducea M. (2016) <i>Anthocyanin contents in Sedum telephium ssp. maximum L. callus under growth regulators supplementation</i> , Analele Stiintifice ale Universitatii "Al. I. Cuza" din Iasi: Biologie Vegetala, Serie Noua. Sectiunea II A, 62(1): 122-1	1	0.7
2	Onofrei, V., Honermeier, B., Lobiuc , A., Burducea, M., Teliban, G.-C., Jiăreanu, C. D., Cotunoaea, R. C., Robu, T. (2016) <i>Effects of foliar ecological fertilization on inflorescence yield and chlorophyll parameters of Calendula officinalis L.</i> , Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza din Iasi. Sectiunea II A, Biologie Vegetala . 2016, 62(1):142-143	1	0.7
3	Ardelean M., Ardelean A., Don I., Lobiuc A., Burducea M. (2018). <i>Effect of LED lighting on growth and phenolic content on in vitro seedlings of ocimum basilicum l. Cultivar „Aromat de Buzau”</i> . Food and Environment Safety Journal, 17(1):66-	1	0.7
4	Rosenhech E., Lobiuc A., Zamfirache M.-M. (2016) <i>Phenolic contents and antioxidant activity in Viola odorata L., V. tricolor L. and V. arvensis (L.) Murray</i> , Analele Stiintifice ale Universitatii "Al. I. Cuza" din Iasi: Biologie Vegetala, Serie Noua. Sectiunea II A; Iasi 62(1):132-133	1	0.7
5	Teliban G.-C., Burducea M., Lobiuc A., Rosenhech E., Stoleru V., Onofrei V., Zamfirache M.-M., Munteanu N. (2016) <i>Phenolic contents and antioxidant activities in Phaseolus coccineus L. flowers</i> , Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza din Iasi. Sectiunea II A, Biologie Vegetala, 62(1):150-151	1	0.7
6	Burducea, Marian; Trofin, Orest; Stoleru, Toma; Lobiuc , Andrei; Teliban, Gabriel Ciprian; Onofrei, Vasilica; Zamfirache, Maria-Magdalena (2016) <i>On The Agricultural Use Of Sewage Sludge In Romania</i> , Agronomy Series of Scientific Research / Lucrari Stiintifice Seria Agronomie 59(2): 147-150	1	0.7
7	Onofrei V., Honermeier B., Burducea M., Lobiuc A., Teliban G-C, Robu T. - 2016 - <i>Yield, physiological and biochemical parameters of Calendula officinalis L. under foliar ecological fertilization</i> , Mitt. Ges. Pflanzenbauwiss. 28: 18-19	1	0.7
8	Dutu M., Ardelean A., Ardelean M., Cachita-Cosma D., Burducea M., Lobiuc A., Rosenhech E. (2016) <i>Increasing The Antioxidant Activity, Total Phenolic And Assimilatory Pigments Content By Optimizing The In Vitro Growth Conditions Of Lycium Barbarum Plant</i> , Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, Vol. XX:44-50	1	0.7
9	Olteanu Zenovia, Oprică Lăcrămioara, Truță Elena, Lobiuc Andrei, Zamfirache Maria-Magdalena (2014) <i>Effects induced by zinc on some antioxidative enzymes activities and on soluble protein content in young plantlets of barley</i> , Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, XV	1	0.7
10	Teliban, Gabriel; Burducea, Marian; Lobiuc , Andrei; Rosenhech, Elida; Stoleru, Vasile; Onofrei, Vasilica; Zamfirache Maria-Magdalena, Munteanu Neculai - 2017 - <i>Phenolic contents and antioxidant activities in Phaseolus coccineus L. flowers</i> , Analele Stiintifice ale Universitatii "Al. I. Cuza" din Iasi: Biologie Vegetala, Serie Noua. Sectiunea II A; Iasi 62(1):150-1	1	0.7
11	Stratu, A. ; Lobiuc , A. ; Costică, N. (2015), <i>The influence of copper on seed germination and growth in the first ontogenetic stages in the species Brassica oleracea L. and Cucurbita pepo L.</i> , Lucrări Științifice, Universitatea de Științe Agricole Și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Seria Horticultură 2015 Vol.58 No.1 pp.73-78	1	0.7

12	ARDELEAN, M., LOBIUC , A., BURDUCEA, M., MIHALI, C., & MARTI, D. T. (2019). STUDY OF HEAVY METALS EFFECTS ON IN VITRO CULTURES OF SEDUM TELEPHIUM SSP. MAXIMUM L. <i>Food and Environment Safety Journal</i> , 18(1).	1		0.7	
		Total		8.4	
11	Carti sau capitole in carti	Punctaj			
1	1. Toma, A, Lobiuc , A, Strungaru, SA, Toma, O (2010) Role of Media Communication in Preventing Natural Disasters in Romania, Nato Science for Peace and Security Series E-Human and Societal Dynamics 80:22-28.	2.75			
2	2. Lobiuc , A, Toma, A, Toma, O (2010) Opportunities for using World Wide Web Platforms as Knowledge-Transfer Systems in the Disaster Management Process, Nato Science for Peace and Security Series E-Human and Societal Dynamics 80:62-69.	3.33			
		Total		6.083	
		Total criterii 1-2		1500.294	
		Total criterii 1-15		1530.774	

12.01.2026



12.01.2020

[Handwritten signature]