

Proiecte internaționale Facultatea de Biologie și Geologie

2021-2025

2024-2027 – Lider/responsabil pachet de lucru (WP4 și WP6) în proiect european: HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-03; Tip de acțiune: HORIZON-CSA, Numărul propunerii: 101136914, Coordonator de proiect: Prof. Dr. *Habil.* Balint Marko, Buget: 4 999 960 EUR (<https://eutopia-university.eu/english-version/eutopia-health>).

2024-2025 *Sprijin pentru studenți talentați maghiari din UBB / Tehetséggondozás a Babeș–Bolyai Tudományegyetemen: kutatómunka, prezentáció, pedagógia*, (Talent support for Hungarian students at UBB), Director de proiect: Marko Balint, Valoare totală: 4000000 HUF

2024-2025 *Makovecz hallgatói és oktatói osztondíjprogram* (Makovecz fellowship for students and teachers), Director de proiect: Marko Balint, Perioada: Valoare totală: 48000000 HUF

2025 *MTA 200 tudományhavi unnepsegsorozat programjainak támogatás* (Support for the program series of the MTA200 Science Month celebrations), Director de proiect: Marko Balint, Valoare totală: 4790000 HUF

2023-2025 *Optimizarea achizitiei si procesarii datelor din drona 2023* (Drone Optimization 2023), Director de proiect: Tămaș Dan – Mircea, Valoare totală: 3361,34 EUR

2023-2027 – Proiect internațional HORIZON-MISS-2022-SOIL-01-04, nr. contract 101112723; titlu: „Achieving Remediation And GOVerning Restoration of contaminated soils (ARAGORN)”; Director Dr. Xenia Trier, Denmark, responsabil partener Conf. Dr. Dorina Podar; budget 379 100 EUR

2020-2024 – EU *COST* Action CA19116; titlu: „Trace metal metabolism in plants”; fără buget pentru salarii; director de proiect: Prof. Hendrik Küpper, Universitatea Konstanz, Germania; responsabil partener Conf. Dr. Dorina Podar

2023-2024 *Comprendre les causes et les conséquences de la dynamique du Pin mugo dans les Carpates*, Director de proiect: Turtureanu Pavel - Dan (Grădina Botanică - Colectivul de cercetare si didactic auxiliar), Membrii colectiv (din FBG): Pușcaș Mihai, Balázs Zoltan-Robert (doctorand), Perioada:, Tip proiect: Cercetare, Parteneri: Centre national de la recherche scientifique (CNRS). Valoare totală: 8450,00 EUR

2022-2026 *EUTOPIA MORE - European Universities Transforming to an Open Inclusive Academy - Making Organisational and Real Evolution*, Coordonator partener: Marko Balint, Perioada:, Tip program: Erasmus+ (EACEA), Tip proiect: Knowledge Alliances, Lista parteneri: Universidad Pompeu Fabra, Spania - Coordinator; Vrije Universiteit Brussel, Belgia, Universita Ca' Foscari Venezia, Italia, CY Cergy Paris Universite, Franța, Association Groupe Essec, Franța, Technische Universitaet Dresden, Germania, Goeteborgs Universitet, Suedia, Univerza v Ljubljani, Slovenia, Universidade Nova de Lisboa, Portugalia, The University of Warwick, Regatul Unit, Gospodarska Zbornica Slovenije, Slovenia, Centres d'Etudes et d'Expertise sur les Risques l'Environnement la Mobilité et l'Amenagement, Franța, Dresden-concept e.V., Germania, Euronews, Franța, The Guild of European Research-Intensive Universities, Belgia, Lindholmen Science Park Aktiebolag, Suedia, Uniadrión, Italia, Unimed - Unione delle Università del Mediterraneo, Italia, Västra Götalandsregionen, Suedia, Valoare totală: 14381832 Euro

2022-2025 Proiect internațional 2021-1.2.6-TÉT-IPARI-MA-2022-00009, Ungaria (National Research, Development and Innovation Office), titlu: „Valorificarea biogazului și a gazelor naturale contaminate ca hidrogen albastru: de la studii la scară de laborator la teste pilot.” 110 000 EUR, director de proiect: CS II Dr. Zsolt PAP.

2022 *Servicii de cercetare in Proiect ERC - Microclim*, Director de proiect: Pușcaș Mihai, Perioada: , Valoare totală: 18000,00 EUR

2021 *Organizarea Conferinței Naționale Științifice Studentești Maghiare, ed. 35, Secțiunea Biologie (35. OTDK Biologia Szekcio)* (Organization of the Biology Section of the 35rd Hungarian Student Conference - OTDK), Director de proiect: Marko Balint, Perioada:, Valoare totală: 10250000 HUF

2020-2023 – Proiect internațional 2019-2.1.13-TÉT_IN-2020-00015, Ungaria (National Research, Development and Innovation Office), titlu: „Nanostructuri pe bază de titanat de stronțiu pentru

conversia CO₂: Un pas spre un mediu fără carbon”. director de proiect: CS II Dr. Zsolt PAP, Valoare totală: 110 000 EUR

2020-2023 *Testarea metodei optime de generare a DOM si extragerea datelor legate de fracturi* (Testing Optimal way of generating the DOM and extract fracture data), Director de proiect; Tămaș Dan – Mircea, Membrii (din FBG): Tămaș Alexandra, Perioada:, Tip program: Contracte cu terti, Valoare totală: 7000,00 EUR

2020-2022 *Adaptări recurente la poluarea industrială: diversitate ancestrală și succesiune ecologică* (Recurent adaptation to industrial pollution: ancestral diversity and ecological succession), Coordonator partener: Rakosy Laszlo, Membrii (din FBG): Craioveanu Maria-Cristina, Parteneri: University of Liverpool.

2019-2021 *Conservarea Florei Endemice din Regiunea Carpatilor* (Conserving the endemic flora of the carpathian region), Responsabil proiect: Pușcaș Mihai. Membrii colectiv (din FBG): Ruprecht Eszter-Karolina, Goia Irina-Gabriela. Perioada:, Program: Erasmus+, Parteneri: Royal Botanic Gardens, Kew, UK – coordinator, Plant Science and Biodiversity Center, Slovak Academy of Sciences, (PSBCSAS), Bratislava, Slovakia, Institute of Biological Research Cluj-Napoca (ICB), National Institute for Research and Development in Biological Sciences, Romania, Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences (IoB PAS), Kraków Poland, Herbarium and Department of Botany, Charles University, Prague (DBCU), Czech Republic, Laboratoire d'Ecologie Alpine, Université Grenoble Alpes, France. Valoare totală: 109895,00 Euro

2019-2021 *Phenotiparea răspunsului la stres salin la nivel de masă vegetativă și rădăcina pentru a selecta forme de cartof cu rezistență multiplă la stres biotic și abiotic* (Phenotyping for induced responses to salt stress at shoot and root level in selected multiple resistant and tolerant genotypes of potato), Director de proiect: Rakosy Elena, Perioada, Tip program: Cercetare, Lista parteneri: HAS-RSDS (Hungarian Academy of Sciences, Szeged, Hungary) - Phenotyping provider EPPN (European Plant Phenotyping Network) Valoare totală: 1000,00 EUR