

A Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem kutatási terve a 2023-2024-as tanévre

Planul de cercetare științifică a Universității „Sapientia” din Cluj Napoca pe anul universitar 2023-2024

Sepsiszentgyörgyi Kar / Facultatea de Științe ale Vieții și Sport, Sfântu Gheorghe

Tanszék/Departament	No.	Kutatási téma magyar nyelvű megnevezése	Tema în limba Română	Összeg/Suma (Ha van)	Finanszírozó/Finanțator (Ha van)	Publikációk/Publicații 2023-2024
Élettudományi Tanszék / Dpt. Științe ale Vieții	1	A hullámterek természetes funkcióinak és ökológiai egyensúlyának helyreállítása és javítása inváziós növény-fertőzöttségi felmérésekkel	Remedierea și îmbunătățirea funcțiilor naturale și a echilibrului ecologic în luncile inundabile cu studiul răspândirii speciilor de plante invazive din acest areal	HORIZON-CL6-2024-BIODIV-01-1 Invasive alien species (leadása folyamatban van)		
	2	Egzotikus és különleges fajok alkalmazhatóságának vizsgálata erdősítésekben és erdőfelújításokban	Studiul aplicabilității speciilor exotice și mai puțin utilizate în împăduriri și regenerarea pădurilor			<p>Szakkolgozatok:</p> <p>Jakab Alpár (2024): Szelídgesztenye (<i>Castanea sativa</i>) telepítések monitoringja a csemeték adaptációs és egyéni növekedési szakaszában</p> <p>Szócs Antal (2024): Kocsánytalan tölgy (<i>Quercus petraea</i>) telepítés sikerességének tanulmányozása a Csíki medencében</p> <p>Tankó Molnár Tamás (2024): Círbolyafenyő (<i>Pinus cembra</i>) telepítés monitorizálása a Hargita-hegységben</p> <p>Tudományos közlemények:</p> <p>Farkas A., Szmolka P., Csiszér L. (in press): Performance of a Douglas fir (<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco)) stand outside the currently known suitable distribution area in Giurgeu depression, Romania</p>
	3	Marketingkutatás, élelmiszeripar: online ételrendelési portálok gazdasági elemzése	Cercetări de marketing, economie agro-alimentară: analiza economică a sistemelor food-marketplace			Bíró Bőborka Eszter, Bíró Boróka Júlia (2023) Post-Covid evolution of an online food delivery system in Romania In: Nagy Benedek et al. (ed.): 16th Annual International Conference on Economics and Business, Challenges in the Carpathian Basin, Cluj Napoca, Risoprint, pp. 306-317, ISBN 978-973-53-3038-5

	4	Gazdasági és pénzügyi elemzés az agrárágazatban	Analiză economico-financiară în sectorul agro-alimentar			Bíró Bfboroka Eszter, Bíró Boróka Júlia (2023) Agriculture and food industry in the time of crisis. The financial analysis of Bunge Ltd. In: Nagy Benedek et al. (ed.): 16th Annual International Conference on Economics and Business, Challenges in the Carpathian Basin, Cluj Napoca, Risoprint, pp. 115-128, ISBN 978-973-53-3038-5
	5	Kihívások és válaszok digitalizáció, változás- és projektmenedzsment területén a pandémia tükrében nemzetközi viszonylatban	Provocări și răspunsuri în domeniul digitalizării, al schimbării și al managementului de proiect în lumina pandemiei în context internațional			<p>Varga János, Csiszárík-Kocsir Ágnes, Garai-Fodor Mónika, Bíró Bfboroka Eszter, Bíró Boróka Júlia, Székely Kinga Katalin (2023) The pandemics pressure to change the lives of Hungarian and Romanian Businessses In: Nagy Benedek et al. (ed.): 16th Annual International Conference on Economics and Business, Challenges in the Carpathian Basin, Cluj Napoca, Risoprint, pp. 197-203, ISBN 978-973-53-3038-5</p> <p>Varga János, Csiszárík-Kocsir Ágnes, Bíró Bfboroka Eszter, Székely Kinga Katalin, Bíró Boróka Júlia, Mónika Fodor-Garai (2023) Change Management Practices and the impact of the Pandemic on Hungarian and Romanian SMEs In Szakál Anikó (Ed.)IEEE 17th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Infoematics SACI Proceedings, Óbuda University, IEEE Hungary Section pp. 273-278</p> <p>Varga János, Garai-Fodor Mónika, Csiszárík-Kocsir Ágnes, Bíró Bfboroka Eszter, Bíró Boróka Júlia, Székely Kinga Katalin (2023)</p> <p>Változtatási kényszerek és igények a pandémia hatására a magyar és a román vállalkozások példáján keresztül In: Bodáné, Kendrovics Rita (Ed.) A tudomány és az oktatás felelőssége, Budapest, Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könyvüipari és környezetmérnöki kar, pp. 327-334</p> <p>Varga János, Bíró Bfboroka Eszter, Bíró Boróka Júlia, Székely Kinga Katalin, Csiszárík-Kocsir Ágnes, Garai-Fodor Mónika (2022) A magyar és román kis- és középvállalkozások változáskezelési gyakorlata a pandémia tükrében In: Horváth Richárd, Lukács Judit,</p>

						Stadler Róbert Gábor (Ed.) Proceedings of the Engineering Symposium at Bánki, Óbuda Univerity, pp.292-298
	6	Bio- és konvencionális termesztésben lévő területek összehasonlítása tönkölybúza/köles vetésforgóban	Compararea suprafețelor cultivate ecologic și convențional într-o rotație de culturi de grâu spelta și mei	A Kézdivásárhelyi BIOFARM SRL-vel együttműködve 2022-től.	Rákosi Kinga, Abod Éva, Csiszér Levente, Nyárádi István, Molnár Katalin, Szabó Attila, Bartha Csaba, Fazakas Csaba, Sebestyén Tihamér	Szakdolgozatos: Stan L. Gheorghe-Damian, III. év agrármérnöki
	7	Az agrobiomassza társadalmi elfogadottságának feltárása, mint innovatív fűtési megoldás a vidéki területeken Romániában	Explorarea acceptării sociale a agrobiomasei ca soluție inovatoare de încălzire în zonele rurale din România		Matyus Eniko, Torok Ibolya, Havadi Xenia, Carmen Paunescu	-
	8	Mesterséges fény alatt termesztett szabadföldi növények tápanyaghiány-tüneteinek vizsgálata	Analiza simptomelor de deficiență de nutrienți la plantele de câmp cultivate sub lumină artificială		Új kutatási téma	Új kutatási téma
	9	A körkörös biogazdaságra alapuló üzleti modellre való átállásának környezeti, technológiai, gazdasági és társadalmi hatásainak mélyreható elemzése, esettanulmány egy KKV elemzésével	Analiza aprofundată a efectelor de mediu, tehnologice, economice și sociale ale tranziției la un model de afaceri bazat pe bioeconomia circulară, un studiu de caz cu implicarea unui IMM			Új kutatási téma

	10	A konténeres növénytermesztés energetikai és anyaghasználati folyamatainak elemzése a hatékony erőforrás-gazdálkodás perspektívájából	Examinarea proceselor de utilizare a energiei și a materialelor în cultivarea plantelor în containere din perspectiva gestionării eficiente a resurselor			Új kutatási téma
	11	A talajok "terroir" jelleg alakításában betöltött szerepének vizsgálata Románia különböző borvidékein	Investigarea rolului solurilor în formarea caracterului „terroir” în diferite regiuni viticole ale României			Új kutatási téma
	12	Élet a holtfában: kéreg alatt áttelelő ízeltlábú közösségek szerkezetének a tanulmányozása természetes erdőben	Viața în lemnul mort: studiul structurii comunităților de artropode care iernezează sub scoarță în pădurile naturale	-	-	Opra Boglárka: XXVI. Agrártudományi ETDK , II. díj + OTDK nevezés; kézirat leadásra kész (Acta Siculica)
	13	Kezelt és természetes erdők ízeltlábú közösségeinek összehasonlítása, különös tekintettel a pókokra (Arachnida: Araneae)	Studiu comparativ al comunităților de artropode din pădurile gestionate și naturale, cu referire specială la păianjeni (Arachnida: Araneae)	2500 lej	„Milvus Csoport” Madártani és Természetvédelmi Egyesület / Asociația pentru Protecția Păsărilor și a Naturii „Grupul Milvus”	Opra Boglárka (Erdőmérnöki IV. év) államvizsga témája
	14	Pókközösségek faunisztikai és ökológiai vizsgálata a Néra-szurdok – Beusnica Nemzeti Parkban	Studiul faunistic și ecologic al comunităților de păianjeni din Defileul Nera - Parcul Național Beusnica	-	-	Kanyó Kincső-Emőke (Környezettudomány III. év) államvizsga téma
	15	Székelyföldi nádasokban telelő pókok faunisztikai és ökológiai tanulmányozása	Studiul faunistic și ecologic al păianjenilor care iernezează în	480 000 forint (6 000 lej)	Magyar Tudományos Akadémia Domus Hungarica Scientiarum et Artium	Új kutatási téma

			stufărișurile din Ținutul Secuiesc			
	16	Súlypont meghatározó mérés technikák, didaktikai mérőeszköz, ekesúlypont meghatározásra	Tehnici de determinare a centrului de greutate, dispozitiv didactic pentru determinarea centrului de greutate a plugului			Szakkolgozatok a témakörből: XXXI. Nemzetközi Gépészeti Találkozó (OGÉT 2023); XXVI. Agrártudományi ETDK (2023); Előadás: XIX Agrártudományi Konferencia, MTE SK (2023)
	17	A gravitație hatásának vizsgálata a növények növekedésében	Efectul gravitației asupra creșterii plantelor		Új kutatási téma	Új kutatási téma
	18	Zergepopulációk biometriai vizsgálata	Analiza biometrică a populațiilor de capre negre			Új kutatási téma
	19	A muflonpopulációk ökológiai vizsgálata	Analiza ecologică a populațiilor de muflon			Kárpáti Tamás, Náhlik András: Is the Impact of the European Mouflon on Vegetation Influenced by the Allochthonous Nature of the Species? DIVERSITY (BASEL) 15 : 6 Paper: 778 , 14 p. (2023)
	0	A vaddisznó és gímszarvas genetikája és térhasználat	Genetica și utilizarea spațiului la mistreți și cerbi roșii		a „EUROMAMMALS collaborative science for spatial animal ecology” nemzetközi együttműködés keretében	de Jong Joost F., Iacolina Laura, Prins Herbert H. T., van Hooft Pim, Crooijmans Richard P. M. A., van Wieren Sip E., Baños Joaquin Vicente, Baubet Eric, Cahill Seán, Ferreira Eduardo, Fonseca Carlos, Glazov Peter M., Jelenko Turinek Ida, Lizana Martín Victor M., Náhlik András, Pokorny Boštjan, Podgórski Tomasz, Šprem Nikica, Veeroja Rauno, Ydenberg Ronald C., Megens Hendrik-Jan: Spatial genetic structure of European wild boar, with inferences on late-Pleistocene and Holocene demographic history. HEREDITY 130 : 3 pp. 135-144. , 10 p. (2023)

Rektorhelyettes / Prorector,
Prof. dr. Balog Adalbert

Kutatási osztályvezető/Şef Departament de Cercetare și Granturi
Dr. Sorbán Angella

Jóváhagyva az EMTE Szenátusán, 2822/2024.01.26. határozattal (3.d melléklet)

Aprobat în Senatul Universității Sapiientia prin decizia nr. 2822/26.01.2024. (anexa 3.d)