

1–8. SZ. MELLÉKLETEK

A 2019-2020-AS TUDOMÁNYOS KUTATÁSI JELENTÉSHEZ

1. sz. melléklet – A Sapientia EMTE oktatóinak publikációi, karok, tanszékek és publikációs kategóriák szerint (2019–2020)
2. sz. melléklet – A Sapientia EMTE oktatóinak ISI folyóiratokban megjelent publikációi 2019 – WoS
3. sz. melléklet – A Sapientia EMTE oktatók jegyzett D1-es és Q1-es cikkek 2019–2020, WoS
4. sz. melléklet – A Sapientia EMTE oktatók nemzetközi adatbázisokban jegyzett cikkeinek témakörök szerinti megoszlása (2019–2020)
5. sz. melléklet – A Sapientia EMTE oktatók társszerzőinek intézményei az ISI-s cikkek alapján (2019–2020)
6. sz. melléklet – Külső kutatási projektek, kutatói ösztöndíjak – 2019–2020
7. sz. melléklet – A Sapientia EMTE oktatóinak tudományos konferenciákon és művészeti rendezvényeken való részvétele (előadással, művészeti alkotással) – 2020
8. sz. melléklet – A Scientia Kiadónál 2019-es és 2020-as évszámmal megjelent könyvek jegyzéke

Excel-táblázatok:

A1., A2. melléklet: Tudományos Diákköri Konferenciák. Eredmények, helyezések 2019–2020 (xls)

B. melléklet: A Sapientia EMTE szervezésében és társszervezésében megtartott tudományos és művészeti rendezvények – 2020 (xls)

1. sz. melléklet

Sapientia EMTE oktatóinak publikációi, karok, tanszékek és publikációs kategóriák szerint
(2019–2020)

1. táblázat

Publikációk – 2019–2020 – Csíkszeredai Kar (2019-as átlag egy oktatóra: 2,22)

Év	ISI	BDI	Külföldi folyóiratban	CNCS folyóiratban	Más hazai folyóiratban	Szakkönyv	Tankönyv	Gyűjteményes kötetben megjelent könyvfejezet	Elektronikusan megjelent publikáció	Konferenciakötetben cikk	Könyvszerkesztés	Összesen
Csíkszeredai Kar – 75 oktató												
2020	36	22	2	2	12	4	6	13	14	23	6	140
2019	31	32	10	3	10	4	0	33	10	24	10	167
Összesen	67	54	12	5	22	8	6	46	24	47	16	307
Biomérnöki Tanszék – 16 oktató												
2020	24	4	0	0	1	0	1	1	0	2	0	33
2019	21	5	0	0	0	0	0	2	0	2	0	30
Összesen	45	9	0	0	1	0	1	3	0	4	0	63
Élelmiszertudományi Tanszék – 12 oktató												
2020	7	4	0	1	6	1	2	0	0	1	0	22
2019	8	7	1	0	3	1	0	0	0	1	0	21
Összesen	15	11	1	1	9	2	2	0	0	2	0	43
Társadalomtudományok Tanszék – 13 oktató												
2020	1	5	0	1	1	1	0	5	10	7	2	33
2019	0	4	3	2	0	0	0	21	4	12	7	53
Összesen	1	9	3	3	1	1	0	26	14	19	9	86
Humántudományok Tanszék – 14 oktató												
2020	0	5	0	0	2	1	2	4	3	11	4	32
2019	1	12	1	1	5	2	0	1	3	4	2	32
Összesen	1	17	1	1	7	3	2	5	6	15	6	64
Gazdaságtudományi Tanszék – 8 oktató												
2020	1	1	1	0	0	1	1	2	1	0	0	8
2019	1	0	1	0	1	1	0	4	2	2	1	13
Összesen	2	1	2	0	1	2	1	6	3	2	1	21
Üzleti Tudományok Tanszék – 12 oktató												
2020	3	3	1	0	2	0	0	1	1	1	0	12
2019	0	4	4	0	1	0	0	5	1	3	0	18
Összesen	3	7	5	0	3	0	0	6	2	4	0	30

2. táblázat

Publikációk – 2019–2020 – Marosvásárhelyi Kar (2019-es átlag egy oktatóra: 2,02)

Év	ISI	BDI	Külföldi folyóiratban	CNCS folyóiratban	Más hazai folyóiratban	Szakkönyv	Tankönyv	Gyűjteményes kötetben megjelent könyvfejezet	Elektronikusan megjelent publikáció	Konferenciakötetben cikk	Könyvszerkesztés	Összesen
Marosvásárhelyi Kar – 90 főállású oktató												
2020	22	50	2	3	3	7	2	6	2	42	7	146
2019	28	32	3	4	6	7	2	30	0	59	11	182
Összesen	50	82	5	7	9	14	4	36	2	101	18	328
Matematika–Informatika Tanszék – 10 oktató												
2020	3	3	0	0	0	1	0	0	4	0	0	11
2019	3	3	0	0	0	0	1	1	8	0	0	16
Összesen	6	6	0	0	0	1	1	1	12	0	0	27
Gépészmérnöki Tanszék – 15 oktató												
2020	4	11	0	0	0	1	0	1	0	5	4	26
2019	12	10	1	0	0	2	0	5	0	9	4	43
Összesen	16	21	1	0	0	3	0	6	0	14	8	69
Villamosmérnöki Tanszék – 19 oktató												
2020	5	2	0	0	0	0	2	0	0	19	0	28
2019	5	2	0	0	1	1	1	1	0	22	2	35
Összesen	10	4	0	0	1	1	3	1	0	41	2	63
Kertészmérnöki Tanszék – 20 oktató												
2020	9	12	0	1	0	1	0	1	0	3	0	27
2019	6	5	0	2	0	0	0	4	0	2	0	19
Összesen	15	17	0	3	0	1	0	5	0	5	0	46
Alkalmazott Nyelvtudományi Tanszék – 13 oktató												
2020	0	12	0	1	0	3	0	3	1	9	1	30
2019	0	8	0	0	1	2	0	10	0	11	4	36
Összesen	0	20	0	1	1	5	0	13	1	20	5	66
Alkalmazott Társadalomtudományok – 13 oktató												
2020	1	10	2	1	3	1	0	1	1	2	2	24
2019	2	4	2	2	4	2	0	9	0	7	1	33
Összesen	3	14	4	3	7	3	0	10	1	9	3	57

3. táblázat

Publikációk – 2019–2020 – Kolozsvári Kar (2019-es átlag egy oktatóra: 2,74)

Év	ISI	BDI	Külföldi folyóiratban	CNCS folyóiratban	Más hazai folyóiratban	Szakkönyv	Tankönyv	Gyűjteményes kötetben megjelent könyvfejezet	Elektronikusan megjelent publikáció	Konferenciakötetben cikk	Könyvszerkesztés	Összesen
Kolozsvári Kar – 35 főállású oktató												
2020	20	19	1	0	3	11	1	14	0	5	1	75
2019	11	19	7	2	1	9	6	31	0	8	2	96
Összesen	31	38	8	2	4	20	7	45	0	13	3	171
Környezettudomány Tanszék – 8 oktató												
2020	18	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	20
2019	9	2	0	0	0	0	0	1	0	2	1	15
Összesen	27	3	0	0	0	1	0	1	0	2	1	35
Jogtudományi Tanszék – 11 oktató												
2020	0	11	1	0	1	5	0	4	0	2	0	24
2019	0	7	6	1	1	7	6	22	0	3	0	53
Összesen	0	18	7	1	2	12	6	26	0	5	0	77
Média Tanszék – 8 oktató												
2020	0	4	0	0	1	2	0	5	0	1	1	14
2019	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	1	11
Összesen	0	9	0	0	1	2	0	10	0	1	2	25
Nemzetközi Kapcsolatok és Európai Tanulmányok Tanszék – 8 oktató												
2020	2	3	0	0	1	3	1	5	0	2	0	17
2019	2	5	1	1	0	2	0	3	0	3	0	17
Összesen	4	8	1	1	1	5	1	8	0	5	0	34

4. táblázat

Publikációk – 2019–2020 – Tanárképző Intézet (2019-es átlag egy oktatóra: 2,75)

Tanárképző Intézet – 4 főállású oktató												
2020	0	4	1	0	0	1	0	2	0	0	0	8
2019	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	1	11
Összesen	0	6	1	0	0	1	0	6	0	4	1	19

2. sz. melléklet

A Sapientia EMTE oktatóinak ISI folyóiratokban megjelent publikációi – 2019
Web of Science

1.	Title: Ultrasonic welding of all-polypropylene composites. Author(s): Kiss, Z (Kiss, Zoltan); Temesi, T (Temesi, Tamas); Bitay, E (Bitay, Eniko); Barany, T (Barany, Tamas); Czigany, T (Czigany, Tibor), Source: <i>JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE</i> Volume: 137 Issue: 24 Article Number: 48799 DOI: 10.1002/app.48799 Early Access Date: DEC 2019 Published: JUN 20 2020
2.	Title: 'Bottom-up' effects in a tritrophic plant-aphid-parasitoid system: Why being the perfect host can have its disadvantages Author(s): Mehrparvar, M (Mehrparvar, M.); Rajaei, A (Rajaei, A.); Rokni, M (Rokni, M.); Balog, A (Balog, A.); Loxdale, HD (Loxdale, H. D.), Source: <i>BULLETIN OF ENTOMOLOGICAL RESEARCH</i> Volume: 109 Issue: 6 Pages: 831-839 DOI: 10.1017/S0007485319000129 Published: DEC 2019
3.	Title: Human Factor Preparedness for Decentralized Crisis Management and Communication in Cyber-Physical Systems Author(s): Bakos, L (Bakos, Levente); Dumitras, DD (Dumitras, Danut Dumitru); Harangus, K (Harangus, Katalin), Source: <i>SUSTAINABILITY</i> Volume: 11 Issue: 23 Article Number: 6676 DOI: 10.3390/su11236676 Published: DEC 2019
4.	Title: Data on elemental composition of <i>Russula cyanoxantha</i> along an urbanization gradient in Cluj-Napoca (Romania) Author(s): Zsigmond, AR (Zsigmond, Andreea R.); Kantor, I (Kantor, Izolda); May, Z (May, Zoltan); Urak, I (Urak, Istvan); Heberger, K (Heberger, Karoly), Source: <i>DATA IN BRIEF</i> Volume: 27 Article Number: 104572 DOI: 10.1016/j.dib.2019.104572 Published: DEC 2019
5.	Title: The impacts of social-ecological system change on human-nature connectedness: A case study from Transylvania, Romania Author(s): Balazsi, A (Balazsi, Agnes); Riechers, M (Riechers, Maraja); Hartel, T (Hartel, Tibor); Leventon, J (Leventon, Julia); Fischer, J (Fischer, Joern), Source: <i>LAND USE POLICY</i> Volume: 89 Article Number: 104232 DOI: 10.1016/j.landusepol.2019.104232 Published: DEC 2019
6.	Title: Self-Tuning Possibilistic c-Means Clustering Models Author(s): Szilagyi, L (Szilagyi, Laszlo); Lefkovits, S (Lefkovits, Szidonia); Szilagyi, SM (Szilagyi, Sandor M) Source: <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF UNCERTAINTY FUZZINESS AND KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS</i> Volume: 27 Special Issue: SI Pages: 142-158 DOI: 10.1142/S0218488519400075 Supplement: 1 Published: DEC 2019
7.	Title: A characterization related to Schrodinger equations on Riemannian manifolds Author(s): Faraci, F (Faraci, Francesca); Farkas, C (Farkas, Csaba), Source: <i>COMMUNICATIONS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS</i> Volume: 21 Issue: 8 Article Number: 1850060 DOI: 10.1142/S0219199718500608 Published: DEC 2019
8.	Title: Model Driven Analysis of the Biosynthesis of 1,4-butanediol from Renewable Feedstocks in <i>Escherichia coli</i> Author(s): Bodor, Z (Bodor, Zsolt); Lanyi, S (Lanyi, Szabolcs); Albert, B (Albert, Beata); Bodor, K (Bodor, Katalin); Nechifor, AC (Nechifor, Aurelia Cristina); Miklossy, I (Miklossy, Ildiko), Source: <i>REVISTA DE CHIMIE</i> Volume: 70 Issue: 11 Pages: 3808-3817 Published: NOV 2019
9.	Title: Current Knowledge of the Entomopathogenic Fungal Species <i>Metarhizium flavoviride</i> Sensu Lato and Its Potential in Sustainable Pest Control Author(s): Bogdanyi, FT (Bogdanyi, Franciska Tothne); Petrikovszki, R (Petrikovszki, Renata); Balog, A (Balog, Adalbert); Putnoky-Csicsó, B (Putnoky-Csicsó, Barna); Godor, A (Godor, Anita); Balint, J (Balint, Janos); Toth, F (Toth, Ferenc), Source: <i>INSECTS</i> Volume: 10 Issue: 11 Article Number: 385 DOI: 10.3390/insects10110385 Published: NOV 2019
10.	Title: Antibacterial and Antioxidant Potential of Silver Nanoparticles Biosynthesized Using the Spruce Bark Extract Author(s): Tanase, C (Tanase, Corneliu); Berta, L (Berta, Lavinia); Coman, NA (Coman, Nastaca Alina); Rosca, I (Rosca, Ioana); Man, A (Man, Adrian); Toma, F (Toma, Felicia); Mocan, A (Mocan, Andrei); Nicolescu, A (Nicolescu, Alexandru); Jakab-Farkas, L (Jakab-Farkas, Laszlo); Biro, D (Biro, Domokos); Mare, A

	(Mare,Anca), Source: <i>NANOMATERIALS</i> Volume: 9 Issue: 11 Article Number: 1541 DOI: 10.3390/nano9111541 Published: NOV 2019 Accession Number: WOS:000502271700036
11.	Title: Linking intraspecific variation in plant chemical defence with arthropod and soil bacterial community structure and N allocation Author(s): Benedek, K (Benedek, Klara); Balint, J (Balint, Janos); Mathe, I (Mathe, Istvan); Mara, G (Mara, Gyongyver); Felfoldi, T (Felfoldi, Tamas); Szabo, A (Szabo, Attila); Fazakas, C (Fazakas, Csaba); Albert, C (Albert, Csilla); Buchkowski, RW (Buchkowski, Robert W.); Schmitz, OJ (Schmitz, Oswald J.); Balog, A (Balog, Adalbert), Source: <i>PLANT AND SOIL</i> Volume: 444 Issue: 1-2 Pages: 383-397 DOI: 10.1007/s11104-019-04284-7 Published: NOV 2019
12.	Title: Investigation of In Vitro Antioxidant and Antibacterial Potential of Silver Nanoparticles Obtained by Biosynthesis Using Beech Bark Extract Author(s): Tanase, C (Tanase, Corneliu); Berta, L (Berta, Lavinia); Coman, NA (Coman, Nastaca Alina); Rosca, I (Rosca, Ioana); Man, A (Man, Adrian); Toma, F (Toma, Felicia); Mocan, A (Mocan, Andrei); Jakab-Farkas, L (Jakab-Farkas, Laszlo); Biro, D (Biro, Domokos); Mare, A (Mare, Anca), Source: <i>ANTIOXIDANTS</i> Volume: 8 Issue: 10 Article Number: 459 DOI: 10.3390/antiox8100459 Published: OCT 2019
13.	Title: Generalism in Nature ... The Great Misnomer: Aphids and Wasp Parasitoids as Examples Author(s): Loxdale, HD (Loxdale, Hugh D.); <u>Balog, A</u> (Balog, Adalbert); Harvey, JA (Harvey, Jeffrey A.), Source: <i>INSECTS</i> Volume: 10 Issue: 10 Article Number: 314 DOI: 10.3390/insects10100314 Published: OCT 2019
14.	Title: In silico Analysis of 1,4-butanediol Heterologous Pathway Impact on Escherichia coli Metabolism Author(s): Bodor, Z (Bodor, Zsolt); Tompos, L (Tompos, Lehel); Nechifor, AC (Nechifor, Aurelia Cristina); Bodor, K (Bodor, Katalin), Source: <i>REVISTA DE CHIMIE</i> Volume: 70 Issue: 10 Pages: 3448-3455 Published: OCT 2019
15.	Title: Approximation of a Linear Autonomous Differential Equation with Small Delay Author(s): Feher, A (Feher, Aron); Marton, L (Marton, Lorinc); Pituk, M (Pituk, Mihaly), Source: <i>SYMMETRY-BASEL</i> Volume: 11 Issue: 10 Article Number: 1299 DOI: 10.3390/sym11101299 Published: OCT 2019
16.	Title: From Paragone to Symbiosis. Sensations of In-Betweenness in Sally Potter's The Tango Lesson Author(s): Pieldner, J (Pieldner, Judit), Source: <i>ACTA UNIVERSITATIS SAPIENTIAE-FILM AND MEDIA STUDIES</i> Volume: 17 Issue: 1 Pages: 23-44 DOI: 10.2478/ausfm-2019-0013 Published: OCT2019
17.	Title: Television and Video Screens in Filmic Narratives: Medium Specificity, Noise and Frame-Work Author(s): Virginas, A (Virginas, Andrea), Source: <i>ACTA UNIVERSITATIS SAPIENTIAE-FILM AND MEDIA STUDIES</i> Volume: 17 Issue: 1 Pages: 81-96 DOI: 10.2478/ausfm-2019-0016 Published: OCT2019 Accession
18.	Title: In-Betweenness and Interactional Presence in Adrian Sitaru's VR Play, Illegitimate Author(s): Armean, O (Armean, Otilia), Source: <i>ACTA UNIVERSITATIS SAPIENTIAE-FILM AND MEDIA STUDIES</i> Volume: 17 Issue: 1 Pages: 131-142 DOI: 10.2478/ausfm-2019-0019 Published: OCT2019 Accession
19.	Title: Offset hypersurfaces and persistent homology of algebraic varieties Author(s): Horobet, E (Horobet, Emil); Weinstein, M (Weinstein, Madeleine), Source: <i>COMPUTER AIDED GEOMETRIC DESIGN</i> Volume: 74 Article Number: 101767 DOI: 10.1016/j.cagd.2019.101767 Published: OCT 2019
20.	Title: Language contact and the future of English Author(s): Nagy, T (Nagy, Tunde), Source: <i>EUROPEAN JOURNAL OF ENGLISH STUDIES</i> Volume: 23 Issue: 3 Special Issue: SI Pages: 357-358 DOI: 10.1080/13825577.2019.1665304 EarlyAccess Date: SEP 2019 Published: SEP 2 2019
21.	Title: Intrusion detection using mouse dynamics Author(s): Antal, M (Antal, Margit); Egyed-Zsigmond, E (Egyed-Zsigmond, Elod), Source: <i>IET BIOMETRICS</i> Volume: 8 Issue: 5 Pages: 285-294 DOI: 10.1049/iet-bmt.2018.5126 Published: SEP 2019
22.	Title: The Case of Omni-Channel Consumers. A Qualitative Study regarding Students' Clothing-Consumption Habits Author(s): Nistor, L (Nistor, Laura), Source: <i>POSTMODERN OPENINGS</i> Volume: 10 Issue: 3 Pages: 44-71 DOI: 10.18662/po/81 Published: SEP 2019
23.	Title: Automatic detection of hard and so_ exudates from retinal fundus images Author(s): Borsos, B (Borsos, Balint); Nagy, L (Nagy, Laszlo); Iclanzan, D (Iclanzan, David); Szilagyi, L (Szilagyi, Laszlo), Source: <i>ACTA UNIVERSITATIS SAPIENTIAE INFORMATICA</i> Volume: 11 Issue: 1 Pages: 65-79 DOI: 10.2478/ausi-2019-0005 Published: AUG 2019

24.	Title: Gesture-Driven LEGO robots Author(s): Kovacs, LI (Kovacs, Lehel Istvan), Source: <i>ACTA UNIVERSITATIS SAPIENTIAE INFORMATICA</i> Volume: 11 Issue: 1 Pages: 80-94 DOI: 10.2478/ausi-2019-0006 Published: AUG 2019
25.	Title: COLOSTRUM COMPOSITION OF COWS AFTER TWIN- AND TRIPLET-CALVING Author(s): Csapo, J (Csapo Janos); Albert, C (Albert Csilla); Bakos, G (Bakos Gabor); Nagy, A (Nagy Adam); Szabari, M (Szabari Miklos); Stefler, J (Stefler Jozsef), Source: <i>MAGYAR ALLATORVOSOK LAPJA</i> Volume: 141 Issue: 8 Pages: 463-470 Published: AUG 2019
26.	Title: Even the smallest habitat patch matters: on the fauna of peat bogs Author(s): Galle, R (Galle, Robert); Samu, F (Samu, Ferenc); Zsigmond, AR (Zsigmond, Andreea-Rebeka); Galle-Szpisjak, N (Galle-Szpisjak, Nikolett); Urak, I (Urak, Istvan), Source: <i>JOURNAL OF INSECT CONSERVATION</i> Volume: 23 Issue: 4 Pages: 699-705 DOI: 10.1007/s10841-019-00164-8 Published: AUG 2019
27.	Title: Assessing the neutralisation, wet deposition and source contributions of the precipitation chemistry over Europe during 2000-2017 Author(s): Keresztesi, A (Keresztesi, Agnes); Birsan, MV (Birsan, Marius-Victor); Nita, IA (Nita, Ion-Andrei); Bodor, Z (Bodor, Zsolt); Szep, R (Szep, Robert), Source: <i>ENVIRONMENTAL SCIENCES EUROPE</i> Volume: 31 Article Number: 50 DOI: 10.1186/s12302-019-0234-9 Published: AUG 1 2019
28.	Title: Validation and Quality Assurance of Ascorbic Acid Determination in Agricultural Products Author(s): Hegedus, O (Hegedus, Ondrej); Szarka, K (Szarka, Katarina); Hegedusova, A (Hegedusova, Alzbeta); Godany, Z (Godany, Zsuzsanna); Slosar, M (Slosar, Miroslav); Nechifor, AC (Nechifor, Aurelia Cristina); Tonk, S (Tonk, Szende), Source: <i>REVISTA DE CHIMIE</i> Volume: 70 Issue: 7 Pages: 2308-2314 Published: JUL 2019
29.	Title: Electrospinning scale-up and formulation development of PVA nanofibers aiming oral delivery of biopharmaceuticals Author(s): Hirsch, E (Hirsch, E.); Vass, P (Vass, P.); Demuth, B (Demuth, B.); Petho, Z (Petho, Zs); Bitay, E (Bitay, E.); Andersen, SK (Andersen, S. K.); Vigh, T (Vigh, T.); Verreck, G (Verreck, G.); Molnar, K (Molnar, K.); Nagy, ZK (Nagy, Zs K.); Marosi, G (Marosi, Gy), Source: <i>EXPRESS POLYMER LETTERS</i> Volume: 13 Issue: 7 Pages: 590-603 DOI: 10.3144/expresspolymlett.2019.50 Published: JUL 2019
30.	Title: THE ANALYSIS OF THE CHEMICAL COMPOSITION OF PRECIPITATION DURING THE DRIEST YEAR FROM THE LAST DECADE Author(s): Keresztesi, A (Keresztesi, Agnes); Boga, R (Boga, Reka); Bodor, Z (Bodor, Zsolt); Bodor, K (Bodor, Katalin); Tonk, S (Tonk, Szende); Deak, G (Deak, Gyorgy); Nita, IA (Nita, Ion-Andrei), Source: <i>PRESENT ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT</i> Volume: 13 Issue: 1 Pages: 19-32 DOI: 10.2478/pesd-2019-0002 Published: JUN 2019
31.	Title: THE INFLUENCE OF EVAPOTRANSPIRATION AND WET DEPOSITION ON THE VARIATIONS OF PM10 CONCENTRATION IN THE CIUC BASIN Author(s): Boga, R (Boga, Reka); Bodor, Z (Bodor, Zsolt); Bodor, K (Bodor, Katalin); Tonk, S (Tonk, Szende); Deak, G (Deak, Gyorgy); Pernyeszi, T (Pernyeszi, Timea); Nita, IA (Nita, Ion-Andrei), Source: <i>PRESENT ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT</i> Volume: 13 Issue: 1 Pages: 33-44 DOI: 10.2478/pesd-2019-0003 Published: JUN 2019
32.	Title: Report from Hungary: Is It Possible to Issue Bearer Shares in Hungary? Remarks on Mandatory and Default Rules in Hungarian Company Law Author(s): Veress, E (Veress, Emod), Source: <i>EUROPEAN COMPANY LAW</i> Volume: 16 Issue: 3 Pages: 95-100 Published: JUN 2019
33.	Title: Siculibacillus lacustris gen. nov., sp. nov., a new rosette-forming bacterium isolated from a freshwater crater lake (Lake St. Ana, Romania) Author(s): Felfoldi, T (Felfoldi, Tamas); Marton, Z (Marton, Zsuzsanna); Szabo, A (Szabo, Attila); Mentés, A (Mentes, Aniko); Boka, K (Boka, Karoly); Marialigeti, K (Marialigeti, Karoly); Mathe, I (Mathe, Istvan); Koncz, M (Koncz, Mihaly); Schumann, P (Schumann, Peter); Toth, E (Toth, Erika), Source: <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY</i> Volume: 69 Issue: 6 Pages: 1731-1736 DOI:10.1099/ijsem.0.003385 Published: JUN 2019
34.	Title: Cyber attack detection and mitigation: So_ware Defined Survivable Industrial Control Systems Author(s): Sandor, H (Sandor, Hunor); Genge, B (Genge, Bela); Szanto, Z (Szanto, Zoltan); Marton, L (Marton, Lorinc); Haller, P (Haller, Piroska), Source: <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION</i> Volume: 25 Pages: 152-168 DOI: 10.1016/j.ijcip.2019.04.002 Published: JUN 2019

35.	Title: WORK PROCESS ANALYSIS OF THE MACHINES WITH WORKING PARTS ENTRAINED, IN SEEDBED PREPARATION WORKS Author(s): Tolvaly-Rosca, F (Tolvaly-Rosca, F.); Pasztor, J (Pasztor, J.), Source: <i>INMATEH-AGRICULTURAL ENGINEERING</i> Volume: 58 Issue: 2 Pages: 9-16 DOI: 10.35633/INMATEH-58-01 Published: MAY-AUG 2019
36.	Title: Deposition temperature influence on the wear behaviour of carbon-based coatings deposited on hardened steel Author(s): Feldiorean, D (Feldiorean, D.); Cristea, D (Cristea, D.); Tierean, M (Tierean, M.); Croitoru, C (Croitoru, C.); Gabor, C (Gabor, C.); Jakab-Farkas, L (Jakab-Farkas, L.); Cunha, L (Cunha, L.); Barradas, NP (Barradas, N. P.); Alves, E (Alves, E.); Craciun, V (Craciun, V); Marin, A (Marin, A.); Moura, C (Moura, C.); Leme, J (Leme, J.); Socol, M (Socol, M.); Craciun, D (Craciun, D.); Cosnita, M (Cosnita, M.); Munteanu, D (Munteanu, D.), Source: <i>APPLIED SURFACE SCIENCE</i> Volume: 475 Pages: 762-773 DOI: 10.1016/j.apsusc.2019.01.028 Published: MAY 1 2019
37.	Title: Characteristics of levodopa treatment in advanced Parkinson's disease in the experiences of the neurology clinics of Targu Mures, Romania Author(s): Szasz, JA (Szasz Jozsef Attila); Szatmari, S (Szatmari Szabolcs); Constantin, V (Constantin Viorelia); Mihaly, I (Mihaly Istvan); Racz, A (Racz Attila); Domokos, LC (Domokos Lajos Csaba); Vajda, T (Vajda Tamas); Orban-Kis, K (Orban-Kis Karoly (Orban-Kis Karoly), Source: <i>ORVOSI HETILAP</i> Volume: 160 Issue: 17 Pages: 662-669 DOI: 10.1556/650.2019.31354 Published: APR 2019
38.	Title: Quadratic functions fulfilling an additional condition along hyperbolas or the unit circle Author(s): Garda-Matyas, E (Garda-Matyas, Edit), Source: <i>AEQUATIONES MATHEMATICAE</i> Volume: 93 Issue: 2 Pages: 451-465 DOI: 10.1007/s00010-018-0591-2 Published: APR 2019
39.	Title: Laser markability of PVC coated automotive electric cables Author(s): Bitay, E (Bitay, E.), Source: <i>EXPRESS POLYMER LETTERS</i> Volume: 13 Issue: 4 Pages: 379-389 DOI: 10.3144/expresspolymlett.2019.31 Published: APR 2019
40.	Title: Toughening of Epoxy Resin: The Effect of Water Jet Milling on Worn Tire Rubber Particles Author(s): Tamas-Benyei, P (Tamas-Benyei, Peter); Bitay, E (Bitay, Eniko); Kishi, H (Kishi, Hajime); Matsuda, S (Matsuda, Satoshi); Czigany, T (Czigany, Tibor) Source: <i>POLYMERS</i> Volume: 11 Issue: 3 Article Number: 529 DOI: 10.3390/polym11030529 Published: MAR 20 2019
41.	Title: Low and high input agricultural fields have different effects on pest aphid abundance via different invasive alien weed species Author(s): Szabo, AK (Szabo, Attila-Karoly); Kiss, J (Kiss, Jozsef); Balint, J (Balint, Janos); Koszeghi, S (Koszeghi, Szidonia); Loxdale, HD (Loxdale, Hugh D.); Balog, A (Balog, Adalbert), Source: <i>NEOBIOTA</i> Issue: 43 Pages: 27-45 DOI: 10.3897/neobiota.43.31553 Published: MAR 13 2019
42.	Title: EFFECTS OF LACTIC ACID BACTERIA INOCULATION ON MOUNTAIN GRASS AND ALFALFA SILAGE FERMENTATION CHARACTERISTICS Author(s): Laslo, E (Laslo, Eva); Mathe, L (Mathe, Lorand); Salamon, RV (Salamon, Rozalia Veronika); Tokos, K (Tokos, Kinga); Lanyi, S (Lanyi, Szabolcs); Abraham, B (Abraham, Beata), Source: <i>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</i> Volume: 18 Issue: 3 Pages: 641-650 Published: MAR 2019
43.	Title: Two-stage steam explosion pretreatment of so_wood with 2-naphthol as carbocation scavenger Author(s): Seidel, CM (Seidel, Christoph-Maximilian); Brethauer, S (Brethauer, Simone); Gyenge, L (Gyenge, Laszlo); von Rohr, PR (von Rohr, Philipp Rudolf); Studer, MH (Studer, Michael H.), Source: <i>BIOTECHNOLOGY FOR BIOFUELS</i> Volume: 12 Article Number: 37 DOI: 10.1186/s13068-019-1373-3 Published: FEB 21 2019
44.	Title: Near-regular distribution of adult crimson tansy aphids, <i>Uroleucon tanacetii</i> (L.), increases aposematic signal honesty on different tansy plantchemotypes Author(s): Benedek, K (Benedek, Klara); Mara, G (Mara, Gyongyver); Mehrparvar, M (Mehrparvar, Mohsen); Balint, J (Balint, Janos); Loxdale, HD (Loxdale, Hugh D.); Balog, A (Balog, Adalbert) Source: <i>BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY</i> Volume: 126 Issue: 2 Pages: 315-326 DOI: 10.1093/biolinnean/bly180 Published: FEB 2019
45.	Title: Influence of peat fires on the rainwater chemistry in intra-mountain basins with specific atmospheric circulations (Eastern Carpathians, Romania)

	Author(s): Szep, R (Szep, Robert); Bodor, Z (Bodor, Zsolt); Miklossy, I (Miklossy, Ildiko); Nita, IA (Nita, Ion-Andrei); Oprea, OA (Oprea, Oana A.); Keresztesi, A (Keresztesi, Agnes), Source: <i>SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT</i> Volume: 647 Pages: 275-289 DOI: 10.1016/j.scitotenv.2018.07.462 Published: JAN 10 2019
46.	Title: Further evidence on sparse grids-based numerical integration in the mixed logit model Author(s): Sandor, Z (Sandor, Zsolt), Source: <i>ECONOMICS BULLETIN</i> Volume: 39 Issue: 4 Pages: 2726-2731 Published: 2019
47.	Title: BIOSYNTHESIS OF BIR3 DOMAIN OF INHIBITOR OF APOPTOSIS PROTEINS Author(s): Nagy, K (Nagy, Katalin); Orban, CK (Orban, Csongor-Kalman); Albert, B (Albert, Beata); Lanyi, S (Lanyi, Szabolcs) Source: UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST <i>SCIENTIFIC BULLETIN SERIES B-CHEMISTRY AND MATERIALS SCIENCE</i> Volume: 81 Issue: 4 Pages: 15-22 Published: 2019
48.	Title: Adsorptive Removal of Remazol Brilliant Violet-5R Dye from Aqueous Solutions using Calcined Eggshell as Biosorbent Author(s): Rapo, E (Rapo, Eszter); Posta, K (Posta, Katalin); Suci, M (Suci, Maria); Szep, R (Szep, Robert); Tonk, S (Tonk, Szende), Source: <i>ACTA CHIMICA SLOVENICA</i> Volume: 66 Issue: 3 Pages: 648-658 DOI: 10.17344/acsi.2019.5079 Published: 2019
49.	Title: INFLUENCE OF THE BALL MILLING PROCESS AND AIR SINTERING CONDITIONS ON THE SYNTHESIS OF La _{0.7} Sr _{0.3} MnO ₃ CERAMICS Author(s): Bitay, E (Bitay, Eniko); Pilbat, AM (Pilbat, Ana-Maria); Indrea, E (Indrea, Emil); Kacso, I (Kacso, Iren); Mate, M (Mate, Marton); Gergely, AL (Gergely, Attila Levente); Veress, E (Veress, Erzsebet), Source: <i>STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA</i> Volume: 64 Issue: 2 Pages: 447-456 DOI: 10.24193/subbchem.2019.2.38 Part: 2 Published: 2019
50.	Title: PROVENANCE STUDY ON A SMALL SELECTION OF ROMAN POTSHARDS (TASNAD-SERE SITE, SATU MARE COUNTY, ROMANIA). Author(s): Bitay, E (Bitay, Eniko); Kiss-Pataki, B (Kiss-Pataki, Bernadeth); Indrea, E (Indrea, Emil); Kacso, I (Kacso, Iren); Tolvay-Rosca, F (Tolvay-Rosca, Ferenc); Bratu, I (Bratu, Ioan); Veress, E (Veress, Erzsebet), Source: <i>STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA</i> Volume: 64 Issue: 2 Pages: 483-497 DOI: 10.24193/subbchem.2019.2.41 Part: 2 Published: 2019
51.	Title: Barbie princesses and Star Wars clones: gender stereotypes in the representation of children's favourite heroes-a participant study in urban and rural contexts, among Hungarians from Romania Author(s): Kassay, R (Kassay, Reka), Source: <i>FEMINIST MEDIA STUDIES</i> Volume: 19 Issue: 5 Pages: 684-701 DOI: 10.1080/14680777.2018.1508048 Published: 2019
52.	Title: CLOSANTEL AS A POTENTIAL LIPOPOLYSACCHARIDE BIOSYNTHESIS INHIBITOR IN SHIGELLA SONNEI 4303 Author(s): Deutsch-Nagy, L (Deutsch-Nagy, Laura); Urban, P (Urban, Peter); Szebeni, H (Szebeni, Hunor); Albert, B (Albert, Beata); Kocsis, B (Kocsis, Bela); Kilar, F (Kilar, Ferenc), Source: <i>STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA</i> Volume: 64 Issue: 2 Pages: 61-68 DOI: 10.24193/subbchem.2019.2.05 Part: 1 Published: 2019
53.	Title: ENHANCED HETEROLOGOUS EXPRESSION IN E. COLI Author(s): Nagy, K (Nagy, Katalin); Kovacs, Z (Kovacs, Zita); Salamon, P (Salamon, Pal); Orban, CK (Orban, Csongor-Kalman); Lanyi, S (Lanyi, Szabolcs); Albert, B (Albert, Beata) Source: <i>STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA</i> Volume: 64 Issue: 2 Pages: 101-110 DOI: 10.24193/subbchem.2019.2.09 Part: 1 Published: 2019
54.	Title: METABOLIC ENGINEERING OF E. COLI: INFLUENCE OF GENE DELETIONS AND HETEROLOGOUS GENES ON PHYSIOLOGICAL TRAITS Author(s): Sinkler, R (Sinkler, Reka); Both-Fodor, M (Both-Fodor, Marta); Antal, E (Antal, Emoke); Bartos, H (Bartos, Hunor); Lanyi, S (Lanyi, Szabolcs); Miklossy, I (Miklossy, Ildiko), Source: <i>STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA</i> Volume: 64 Issue: 2 Pages: 159-174 DOI: 10.24193/subbchem.2019.2.13 Part: 1 Published: 2019
55.	Title: Increasing the Prediction Efficiency of Hansen Solubility Parameters in Supercritical Fluids Author(s): Andras, CD (Andras, Csaba Derso); Matyas, L (Matyas, Laszlo); Raduly, B (Raduly, Botond); Salamon, RV (Salamon, Rozalia Veronika), Source: <i>PERIODICA POLYTECHNICA-CHEMICAL ENGINEERING</i> Volume: 63 Issue: 2 Pages: 286-293 DOI: 10.3311/PPch.12780 Published: 2019
56.	Title: Taxonomic, functional and phylogenetic diversity: how subfossil cladocerans mirror contemporary community for ecosystem functioning: a comparative study in two oxbows

	Author(s): Janos, K (Janos, Korponai); Braun, M (Braun, Mihaly); Forro, L (Forro, Laszlo); Gyulai, I (Gyulai, Istvan); Kover, C (Kover, Csilla); Nedli, J (Nedli, Judit); Urak, I (Urak, Istvan); Buczko, K (Buczko, Krisztina) Source: LIMNETICA Volume: 38 Issue: 1 Pages: 431-456 DOI: 10.23818/limn.38.25 Published: 2019
57.	Title: Changes in climate conditions and their effects on production and reproduction of medium yielding cows in temperate continental climate Author(s): Bors, SI (Bors, Silviu-Ionut); Ibanescu, I (Ibanescu, Iulian); Balla, E (Balla, Emese); Bors, A (Bors, Alina), Source: MLJEKARSTVO Volume: 69 Issue: 4 Pages: 264-275 DOI: 10.15567/MLJEKARSTVO.2019.0406 Published: OCT 2019
58.	Title: COLOSTRUM COMPOSITION OF COWS AFTER TWIN- AND TRIPLET-CALVING Author(s): Csapo, J (Csapo Janos); Albert, C (Albert Csilla); Bakos, G (Bakos Gabor); Nagy, A (Nagy Adam); Szabari, M (Szabari Miklos); Stefler, J (SteflerJozsef), Source: MAGYAR ALLATORVOSOK LAPJA Volume: 141 Issue: 8 Pages: 463-470 Published: AUG 2019
59.	Title: Priming with Vitamin U Enhances Cold Tolerance of Lettuce (Lactuca sativa L.) Author(s): Fodorpataki, L (Fodorpataki, Laszlo); Molnar, K (Molnar, Katalin); Tompa, B (Tompa, Bernat); Plugaru, SRC (Plugaru, Sebastian R. C.), Source: NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA Volume: 47 Issue: 3 Pages: 592-598 DOI: 10.15835/nbha47311433 Published: JUL-SEP2019
60.	Title: The FIRST large-scale mapping of radon concentration in soil gas and water in Romania Author(s): Burghel, B (Burghel, B.); Tenter, A (Tenter, A.); Cucos, A (Cucos, A.); Dicu, T (Dicu, T.); Moldovan, M (Moldovan, M.); Papp, B (Papp, B.); Szacsvai, K (Szacsvai, K.); Neda, T (Neda, T.); Suci, L (Suci, L.); Lupulescu, A (Lupulescu, A.); Malos, C (Malos, C.); Florica, S (Florica, S.); Baci, C (Baci, C.); Sainz, C (Sainz, C.), Source: SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT Volume: 669 Pages: 887-892 DOI: 10.1016/j.scitotenv.2019.02.342 Published: JUN 15 2019

3. sz. melléklet

4. A Sapientia EMTE oktatói által jegyzett D1-es és Q1-es cikkek jegyzéke 2019–2020 –Web of Science

1.	Title: Trait-based diatom functional diversity as an appropriate tool for understanding the effects of environmental changes in soda pans Author(s): Stenger-Kovacs, C (Stenger-Kovacs, Csilla); Lengyel, E (Lengyel, Edina); Buczko, K (Buczko, Krisztina); Padisak, J (Padisak, Judit); Korponai, Jb (Korponai, Janos), Source: ECOLOGY AND EVOLUTION Volume: 10 Issue: 1 Pages: 320-335 DOI: 10.1002/ece3.5897 Early Access Date: DEC 2019 Published: JAN 2020
2.	Title: 'Bottom-up' effects in a tritrophic plant-aphid-parasitoid system: Why being the perfect host can have its disadvantages Author(s): Mehrparvar, M (Mehrparvar, M.); Rajaei, A (Rajaei, A.); Rokni, M (Rokni, M.); Balog, A (Balog, A.); Loxdale, HD (Loxdale, H. D.), Source: BULLETIN OF ENTOMOLOGICAL RESEARCH Volume: 109 Issue: 6 Pages: 831-839 DOI: 10.1017/S0007485319000129 Published: DEC 2019
3.	Title: The impacts of social-ecological system change on human-nature connectedness: A case study from Transylvania, Romania Author(s): Balazsi, A (Balazsi, Agnes); Riechers, M (Riechers, Maraja); Hartel, T (Hartel, Tibor); Leventon, J (Leventon, Julia); Fischer, J (Fischer, Joern), Source: LAND USE POLICY Volume: 89 Article Number: 104232 DOI: 10.1016/j.landusepol.2019.104232 Published: DEC 2019
4.	Warm Younger Dryas summers and early late glacial spread of temperate deciduous trees in the Pannonian Basin during the last glacial termination(20-9 kyr cal BP), Author(s): Magyari, EK (Magyari, Eniko K.); Pal, I (Pal, Iona); Vincze, I (Vincze, Ildiko); Veres, D (Veres, Daniel); Jakab, G (Jakab, Gusztav); Braun, M (Braun, Mihaly); Szalai, Z (Szalai, Zoltan); Szabo, Z (Szabo, Zoltan); Korponai, J (Korponai, Janos), Source: QUATERNARY SCIENCE REVIEWS Volume: 225 Article Number: 105980 DOI: 10.1016/j.quascirev.2019.105980 Published: DEC 1 2019
5.	Title: A characterization related to Schrodinger equations on Riemannian manifolds Author(s): Faraci, F (Faraci, Francesca); Farkas, C (Farkas, Csaba), Source: COMMUNICATIONS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS Volume: 21 Issue: 8 Article Number: 1850060 DOI: 10.1142/S0219199718500608 Published: DEC 2019
6.	Title: Current Knowledge of the Entomopathogenic Fungal Species Metarhizium flavoviride Sensu Lato and Its Potential in Sustainable Pest Control

	Author(s): Bogdanyi, FT (Bogdanyi, Franciska Tothne); Petrikovszki, R (Petrikovszki, Renata); Balog, A (Balog, Adalbert); Putnoky-Csicsó, B (Putnoky-Csicsó, Barna); Godor, A (Godor, Anita); Balint, J (Balint, Janos); Toth, F (Toth, Ferenc), Source: <i>INSECTS</i> Volume: 10 Issue: 11 Article Number: 385 DOI: 10.3390/insects10110385 Published: NOV 2019
7.	Title: Antibacterial and Antioxidant Potential of Silver Nanoparticles Biosynthesized Using the Spruce Bark Extract Author(s): Tanase, C (Tanase, Corneliu); Berta, L (Berta, Lavinia); Coman, NA (Coman, Nastaca Alina); Rosca, I (Rosca, Ioana); Man, A (Man, Adrian); Toma, F (Toma, Felicia); Mocan, A (Mocan, Andrei); Nicolescu, A (Nicolescu, Alexandru); Jakab-Farkas, L (Jakab-Farkas, Laszlo); Biro, D (Biro, Domokos); Mare, A (Mare, Anca), Source: <i>NANOMATERIALS</i> Volume: 9 Issue: 11 Article Number: 1541 DOI: 10.3390/nano9111541 Published: NOV 2019
8.	Title: Linking intraspecific variation in plant chemical defence with arthropod and soil bacterial community structure and N allocation Author(s): Benedek, K (Benedek, Klara); Balint, J (Balint, Janos); Mathe, I (Mathe, Istvan); Mara, G (Mara, Gyongyver); Felfoldi, T (Felfoldi, Tamas); Szabo, A (Szabo, Attila); Fazakas, C (Fazakas, Csaba); Albert, C (Albert, Csilla); Buchkowski, RW (Buchkowski, Robert W.); Schmitz, OJ (Schmitz, Oswald J.); Balog, A (Balog, Adalbert), Source: <i>PLANT AND SOIL</i> Volume: 444 Issue: 1-2 Pages: 383-397 DOI: 10.1007/s11104-019-04284-7 Published: NOV 2019
9.	Title: Investigation of In Vitro Antioxidant and Antibacterial Potential of Silver Nanoparticles Obtained by Biosynthesis Using Beech Bark Extract Author(s): Tanase, C (Tanase, Corneliu); Berta, L (Berta, Lavinia); Coman, NA (Coman, Nastaca Alina); Rosca, I (Rosca, Ioana); Man, A (Man, Adrian); Toma, F (Toma, Felicia); Mocan, A (Mocan, Andrei); Jakab-Farkas, L (Jakab-Farkas, Laszlo); Biro, D (Biro, Domokos); Mare, A (Mare, Anca), Source: <i>ANTIOXIDANTS</i> Volume: 8 Issue: 10 Article Number: 459 DOI: 10.3390/antiox8100459 Published: OCT 2019
10.	Title: Generalism in Nature ... The Great Misnomer: Aphids and Wasp Parasitoids as Examples, Author(s): Loxdale, HD (Loxdale, Hugh D.); Balog, A (Balog, Adalbert); Harvey, JA (Harvey, Jeffrey) Source: <i>INSECTS</i> Volume: 10 Issue: 10 Article Number: 314 DOI: 10.3390/insects10100314 Published: OCT 2019
11.	Title: Offset hypersurfaces and persistent homology of algebraic varieties Author(s): Horobet, E (Horobet, Emil); Weinstein, M (Weinstein, Madeleine), Source: <i>COMPUTER AIDED GEOMETRIC DESIGN</i> Volume: 74 Article Number: 101767 DOI: 10.1016/j.cagd.2019.101767 Published: OCT 2019
12.	Title: Language contact and the future of English Author(s): Nagy, T (Nagy, Tunde), Source: <i>EUROPEAN JOURNAL OF ENGLISH STUDIES</i> Volume: 23 Issue: 3 Special Issue: SI Pages: 357-358 DOI: 10.1080/13825577.2019.1665304 Early Access Date: SEP 2019 Published: SEP 2 2019
13.	Title: Even the smallest habitat patch matters: on the fauna of peat bogs Author(s): Galle, R (Galle, Robert); Samu, F (Samu, Ferenc); Zsigmond, AR (Zsigmond, Andreea-Rebeka); Galle-Szpisjak, N (Galle-Szpisjak, Nikolett); Urak, I (Urak, Istvan), Source: <i>JOURNAL OF INSECT CONSERVATION</i> Volume: 23 Issue: 4 Pages: 699-705 DOI: 10.1007/s10841-019-00164-8 Published: AUG 2019
14.	Title: Assessing the neutralisation, wet deposition and source contributions of the precipitation chemistry over Europe during 2000-2017 Author(s): Keresztesi, A (Keresztesi, Agnes); Birsan, MV (Birsan, Marius-Victor); Nita, IA (Nita, Ion-Andrei); Bodor, Z (Bodor, Zsolt); Szep, R (Szep, Robert), Source: <i>ENVIRONMENTAL SCIENCES EUROPE</i> Volume: 31 Article Number: 50 DOI: 10.1186/s12302-019-0234-9 Published: AUG 1 2019
15.	Title: Electrospinning scale-up and formulation development of PVA nanofibers aiming oral delivery of biopharmaceuticals Author(s): Hirsch, E (Hirsch, E.); Vass, P (Vass, P.); Demuth, B (Demuth, B.); Petho, Z (Petho, Zs); Bitay, E (Bitay, E.); Andersen, SK (Andersen, S. K.); Vigh, T (Vigh, T.); Verreck, G (Verreck, G.); Molnar, K (Molnar, K.); Nagy, ZK (Nagy, Zs K.); Marosi, G (Marosi, Gy), Source: <i>EXPRESS POLYMER LETTERS</i> Volume: 13 Issue: 7 Pages: 590-603 DOI: 10.3144/expresspolymlett.2019.50 Published: JUL 2019
16.	Title: The FIRST large-scale mapping of radon concentration in soil gas and water in Romania, Author(s): Burghele, B (Burghele, B.); Tenter, A (Tenter, A.); Cucos, A (Cucos, A.); Dicu, T (Dicu, T.); Moldovan, M (Moldovan, M.); Papp, B (Papp, B.); Szacsvai, K (Szacsvai, K.); Neda, T (Neda, T.); Suci, L (Suci, L.);

	Lupulescu, A (Lupulescu, A.); Malos, C (Malos, C.); Florica, S (Florica, S.); Baci, C (Baci, C.); Sainz, C (Sainz, C.), Source: <i>SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT</i> Volume: 669 Pages: 887-892 DOI: 10.1016/j.scitotenv.2019.02.342 Published: JUN 15 2019
17.	Title: Siculibacillus lacustris gen. nov., sp. nov., a new rosette-forming bacterium isolated from a freshwater crater lake (Lake St. Ana, Romania) Author(s): Felfoldi, T (Felfoldi, Tamas); Marton, Z (Marton, Zsuzsanna); Szabo, A (Szabo, Attila); Mentés, A (Mentés, Aniko); Boka, K (Boka, Karoly); Marialigeti, K (Marialigeti, Karoly); Mathe, I (Mathe, Istvan); Koncz, M (Koncz, Mihaly); Schumann, P (Schumann, Peter); Toth, E (Toth, Erika), Source: <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY</i> Volume: 69 Issue: 6 Pages: 1731-1736 DOI:10.1099/ijssem.0.003385 Published: JUN 2019
18.	Title: Community Response of Cladocera to Trophic Stress by Biomanipulation in a Shallow Oxbow Lake Author(s): Berta, C (Berta, Csaba); Tothmeresz, B (Tothmeresz, Bela); Wojewodka, M (Wojewodka, Marta); Augustyniuk, O (Augustyniuk, Olga); Korponai, J (Korponai, Janos); Bertalan-Balazs, B (Bertalan-Balazs, Boglarka); Nagy, AS (Nagy, Alex Sandor); Grigorszky, I (Grigorszky, Istvan); Gyulai, I (Gyulai, Istvan), Source: <i>WATER</i> Volume: 11 Issue: 5 Article Number: 929 DOI: 10.3390/w11050929 Published: MAY 2019
19.	Title: Deposition temperature influence on the wear behaviour of carbon-based coatings deposited on hardened steel Author(s): Feldiorean, D (Feldiorean, D.); Cristea, D (Cristea, D.); Terean, M (Terean, M.); Croitoru, C (Croitoru, C.); Gabor, C (Gabor, C.); Jakab-Farkas, L (Jakab-Farkas, L.); Cunha, L (Cunha, L.); Barradas, NP (Barradas, N. P.); Alves, E (Alves, E.); Craciun, V (Craciun, V); Marin, A (Marin, A.); Moura, C (Moura, C.); Leme, J (Leme, J.); Socol, M (Socol, M.); Craciun, D (Craciun, D.); Cosnita, M (Cosnita, M.); Munteanu, D (Munteanu, D.), Source: <i>APPLIED SURFACE SCIENCE</i> Volume: 475 Pages: 762-773 DOI: 10.1016/j.apsusc.2019.01.028 Published: MAY 1 2019
20.	Title: Laser markability of PVC coated automotive electric cables Author(s): Bitay, E (Bitay, E.) Source: <i>EXPRESS POLYMER LETTERS</i> Volume: 13 Issue: 4 Pages: 379-389 DOI: 10.3144/expresspolymlett.2019.31 Published: APR 2019
21.	Title: Toughening of Epoxy Resin: The Effect of Water Jet Milling on Worn Tire Rubber Particles, Author(s): Tamas-Benyei, P (Tamas-Benyei, Peter); Bitay, E (Bitay, Eniko); Kishi, H (Kishi, Hajime); Matsuda, S (Matsuda, Satoshi); Czigan, T (Czigan, Tibor), Source: <i>POLYMERS</i> Volume: 11 Issue: 3 Article Number: 529 DOI: 10.3390/polym11030529 Published: MAR 20 2019
22.	Title: Low and high input agricultural fields have different effects on pest aphid abundance via different invasive alien weed species Author(s): Szabo, AK (Szabo, Attila-Karoly); Kiss, J (Kiss, Jozsef); Balint, J (Balint, Janos); Koszeghi, S (Koszeghi, Szidonia); Loxdale, HD (Loxdale, Hugh D.); Balog, A (Balog, Adalbert) Source: <i>NEOBIOTA</i> Issue: 43 Pages: 27-45 DOI: 10.3897/neobiota.43.31553 Published: MAR 13 2019
23.	Title: Two-stage steam explosion pretreatment of so_ wood with 2-naphthol as carbocation scavenger, Author(s): Seidel, CM (Seidel, Christoph-Maximilian); Brethauer, S (Brethauer, Simone); Gyenge, L (Gyenge, Laszlo); von Rohr, PR (von Rohr, Philipp Rudolf); Studer, MH (Studer, Michael H.), Source: <i>BIOTECHNOLOGY FOR BIOFUELS</i> Volume: 12 Article Number: 37 DOI: 10.1186/s13068-019-1373-3 Published: FEB 21 2019
24.	Title: Near-regular distribution of adult crimson tansy aphids, Uroleucon tanacetii (L.), increases aposematic signal honesty on different tansy plantchemotypes Author(s): Benedek, K (Benedek, Klara); Mara, G (Mara, Gyongyver); Mehrparvar, M (Mehrparvar, Mohsen); Balint, J (Balint, Janos); Loxdale, HD (Loxdale, Hugh D.); Balog, A (Balog, Adalbert), Source: <i>BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY</i> Volume: 126 Issue: 2 Pages: 315-326 DOI: 10.1093/biolinnean/bly180 Published: FEB 2019
25.	Title: Influence of peat fires on the rainwater chemistry in intra-mountain basins with specific atmospheric circulations (Eastern Carpathians, Romania) Author(s): Szep, R (Szep, Robert); Bodor, Z (Bodor, Zsolt); Miklossy, I (Miklossy, Ildiko); Nita, IA (Nita, Ion-Andrei); Oprea, OA (Oprea, Oana A.); Keresztes, A (Keresztes, Agnes), Source: <i>SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT</i> Volume: 647 Pages: 275-289 DOI: 10.1016/j.scitotenv.2018.07.462 Published: JAN 10 2019
26.	Title: Further evidence on sparse grids-based numerical integration in the mixed logit model Author(s): Sandor, Z (Sandor, Zsolt), Source: <i>ECONOMICS BULLETIN</i> Volume: 39 Issue: 4 Pages: 2726-2731 Published: 2019

27.	Title: Barbie princesses and Star Wars clones: gender stereotypes in the representation of children's favourite heroes-a participant study in urban and rural contexts, among Hungarians from Romania Author(s): Kassay, R (Kassay, Reka), Source: <i>FEMINIST MEDIA STUDIES</i> Volume: 19 Issue: 5 Pages: 684-701 DOI: 10.1080/14680777.2018.1508048 Published: 2019
28.	Title: Can genetically modified (GM) crops act as possible alternatives to mitigate world political conflicts for food? Author(s): Szenkovics, D (Szenkovics, Dezso); Tonk, M (Tonk, Marton); Balog, A (Balog, Adalbert), Source: <i>FOOD AND ENERGY SECURITY</i> Volume: 10 Issue: 1 Article Number: e268 DOI: 10.1002/fes3.268 Early Access Date: DEC 2020 Published: FEB 2021
29.	Title: Constraints on the hydrogeochemistry and origin of the CO ₂ -rich mineral waters from the Eastern Carpathians - Transylvanian Basin boundary (Romania), Author(s): Kis, BM (Kis, Boglarka-Mercedesz); Baciu, C (Baciu, Calin); Zsigmond, AR (Zsigmond, Andreea-Rebeka); Kekedy-Nagy, L (Kekedy-Nagy, Ladislau); Karman, K (Karman, Krisztina); Palcsu, L (Palcsu, Laszlo); Mathe, I (Mathe, Istvan); Harangi, S (Harangi, Szabolcs), Source: <i>JOURNAL OF HYDROLOGY</i> Volume: 591 Article Number: 125311 DOI: 10.1016/j.jhydrol.2020.125311 Published: DEC 2020
30.	Title: Asymptotically ordinary linear Volterra difference equations with infinite delay Author(s): Feher, A (Feher, Aron); Marton, L (Marton, Lorinc); Pituk, M (Pituk, Mihaly), Source: <i>APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION</i> Volume: 386 Article Number: 125499 DOI: 10.1016/j.amc.2020.125499 Published: DEC 1 2020
31.	Title: Ecosystem shi_ of a mountain lake under climate and human pressure: A move out from the safe operating space Author(s): Szabo, Z (Szabo, Zoltan); Buczko, K (Buczko, Krisztina); Haliuc, A (Haliuc, Aritina); Pal, I (Pal, Ilona); Korponai, JL (Korponai, Janos L.); Begy, RC (Begy, Robert-Csaba); Veres, D (Veres, Daniel); Luoto, TP (Luoto, Tomi P.); Zsigmond, AR (Zsigmond, Andreea R.); Magyari, EK (Magyari, Eniko K.), Source: <i>SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT</i> Volume: 743 Article Number: 140584 DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.140584 Published: NOV 15 2020
32.	Title: Growth and erosion rates of the East Carpathians volcanoes constrained by numerical models: Tectonic and climatic implications Author(s): Dibacto, S (Dibacto, S.); Lahitte, P (Lahitte, P.); Karatson, D (Karatson, D.); Hencz, M (Hencz, M.); Szakacs, A (Szakacs, A.); Biro, T (Biro, T.); Kovacs, I (Kovacs, I); Veres, D (Veres, D.), Source: <i>GEOMORPHOLOGY</i> Volume: 368 Article Number: 107352 DOI: 10.1016/j.geomorph.2020.107352 Published: NOV 1 2020
33.	Title: Correlated equilibrium of games in fuzzy environment Author(s): Mako, Z (Mako, Zoltan); Salamon, J (Salamon, Julia), Source: <i>FUZZY SETS AND SYSTEMS</i> Volume: 398 Special Issue: SI Pages: 112-127 DOI: 10.1016/j.fss.2020.03.001 Published: NOV 1 2020
34.	Title: Climate and land-use as the main drivers of recent environmental change in a mid altitude mountain lake, Romanian Carpathians Author(s): Haliuc, A (Haliuc, Aritina); Buczko, K (Buczko, Krisztina); Hutchinson, SM (Hutchinson, Simon M.); Acs, E (Acs, Eva); Magyari, EK (Magyari, Eniko K.); Korponai, J (Korponai, Janos); Begy, RC (Begy, Robert-Csaba); Vasilache, D (Vasilache, Daniela); Zak, M (Zak, Michal); Veres, D (Veres, Daniel), Source: <i>PLOS ONE</i> Volume: 15 Issue: 10 Article Number: e0239209 DOI: 10.1371/journal.pone.0239209 Published: OCT 1 2020
35.	Title: Effectiveness of the Entomopathogenic Fungal Species <i>Metarhizium anisopliae</i> Strain NCAIM 362 Treatments against Soil Inhabiting <i>Melolontha</i> Larvae in Sweet Potato (<i>Ipomoea batatas</i> L.) Author(s): Putnoky-Csicsó, B (Putnoky-Csicsó, Barna); Tonk, S (Tonk, Szende); Szabo, A (Szabo, Attila); Marton, Z (Marton, Zsuzsanna); Bogdanyi, FT (Bogdanyi, Franciska Tothne); Toth, F (Toth, Ferenc); Abod, E (Abod, Eva); Balint, J (Balint, Janos); Balog, A (Balog, Adalbert), Source: <i>JOURNAL OF FUNGI</i> Volume: 6 Issue: 3 Article Number: 116 DOI: 10.3390/jof6030116 Published: SEP 2020
36.	Title: The influence of landscape change on multiple dimensions of human-nature connectedness, Author(s): Riechers, M (Riechers, Maraja); Balazsi, A (Balazsi, Agnes); Abson, DJ (Abson, David J.); Fischer, J (Fischer, Joern), Source: <i>ECOLOGY AND SOCIETY</i> Volume: 25 Issue: 3 Article Number: 3 DOI: 10.5751/ES-11651-250303 Published: SEP 2020
37.	Title: Spatial and long-term analysis of rainwater chemistry over the conterminous United States, Author(s): Keresztesi, G (Keresztesi, Agnes); Nita, IA (Nita, Ion-Andrei); Boga, R (Boga, Reka); Birsan, MV (Birsan,

	Marius-Victor); Bodor, Z (Bodor, Zsolt); Szep, R (Szep, Robert), Source: <i>ENVIRONMENTAL RESEARCH</i> Volume: 188 Article Number: 109872 DOI: 10.1016/j.envres.2020.109872 Published: SEP 2020
38.	Title: The final step in a proof of Brannan's conjecture for beta=1 Author(s): Deniz, E (Deniz, Erhan); Caglar, M (Caglar, Murat); Szasz, R (Szasz, Robert), Source: <i>JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS</i> Volume: 487 Issue: 2 Article Number: 124001 DOI:10.1016/j.jmaa.2020.124001 Published: JUL 15 2020
39.	Title: Major air pollutants seasonal variation analysis and long-range transport of PM10 in an urban environment with specific climate condition in Transylvania (Romania) Author(s): Bodor, Z (Bodor, Zsolt); Bodor, K (Bodor, Katalin); Keresztesi, A (Keresztesi, Agnes); Szep, R (Szep, Robert), Source: <i>ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH</i> Volume: 27 Issue: 30 Pages: 38181-38199 DOI: 10.1007/s11356-020-09838-2 Early AccessDate: JUL 2020 Published: OCT 2020
40.	Title: Local Aphid Species Infestation on Invasive Weeds Affects Virus Infection of Nearest Crops Under Different Management Systems - A Preliminary Study Author(s): Szabo, AK (Szabo, Attila-Karoly); Varallyay, E (Varallyay, Eva); Demian, E (Demian, Emese); Hegyi, A (Hegyi, Anna); Galbacs, ZN (Galbacs, Zsuzsanna Nagyne); Kiss, J (Kiss, Jozsef); Balint, J (Balint, Janos); Loxdale, HD (Loxdale, Hugh D.); Balog, A (Balog, Adalbert), Source: <i>FRONTIERS IN PLANT SCIENCE</i> Volume: 11 Article Number: 684 DOI: 10.3389/fpls.2020.00684 Published: JUN 25 2020
41.	Title: Identifying Patient Access Barriers for Tumor Necrosis Factor Alpha Inhibitor Treatments in Rheumatoid Arthritis in Five Central Eastern European Countries Author(s): Inotai, A (Inotai, Andras); Tomek, D (Tomek, Dominik); Niewada, M (Niewada, Maciej); Lorenzovici, L (Lorenzovici, Laszlo); Kolek, M (Kolek, Martin); Weber, J (Weber, Jakub); Kurrat, AK (Kurrat, Anne-Katrin); Kiss, EV (Kiss, Emese Virag); Kalo, Z (Kalo, Zoltan), Source: <i>FRONTIERS IN PHARMACOLOGY</i> Volume: 11 Article Number: 845 DOI: 10.3389/fphar.2020.00845 Published: JUN 5 2020
42.	Title: In the path of destruction: eyewitness chronicles of Mount St. Helens Author(s): Szakacs, A (Szakacs, Alexandru), Source: <i>BULLETIN OF VOLCANOLOGY</i> Volume: 82 Issue: 6 Article Number: 52 DOI: 10.1007/s00445-020-01387-3 Published: JUN 4 2020
43.	Title: Arbuscular Mycorrhizal Fungus Rhizophagus irregularis Influences Artemisia annua Plant Parameters and Artemisinin Content under Different Soil Types and Cultivation Methods Author(s): Domokos, E (Domokos, Erzsebet); Biro-Janka, B (Biro-Janka, Bela); Balint, J (Balint, Janos); Molnar, K (Molnar, Katalin); Fazakas, C (Fazakas, Csaba); Jakab-Farkas, L (Jakab-Farkas, Laszlo); Domokos, J (Domokos, Jozsef); Albert, C (Albert, Csilla); Mara, G (Mara, Gyongygyer); Balog, A (Balog, Adalbert), Source: <i>MICROORGANISMS</i> Volume: 8 Issue: 6 Article Number: 899 DOI: 10.3390/microorganisms8060899 Published: JUN 2020
44.	Title: Assessing the variations in the chemical composition of rainwater and air masses using the zonal and meridional index Author(s): Keresztesi, A (Keresztesi, Agnes); Nita, IA (Nita, Ion-Andrei); Birsan, MV (Birsan, Marius-Victor); Bodor, Z (Bodor, Zsolt); Pernyeszi, T (Pernyeszi, Timea); Micheu, MM (Micheu, Miruna Mihaela); Szep, R (Szep, Robert), Source: <i>ATMOSPHERIC RESEARCH</i> Volume: 237 Article Number: 104846 DOI: 10.1016/j.atmosres.2020.104846 Published: JUN 2020
45.	Title: Adsorption of Remazol Brilliant Violet-5R Textile Dye from Aqueous Solutions by Using Eggshell Waste Biosorbent Author(s): Rapo, E (Rapo, Eszter); Aradi, LE (Aradi, Laszlo Elod); Szabo, A (Szabo, Abel); Posta, K (Posta, Katalin); Szep, R (Szep, Robert); Tonk, S (Tonk, Szende), Source: <i>SCIENTIFIC REPORTS</i> Volume: 10 Issue: 1 Article Number: 8385 DOI: 10.1038/s41598-020-65334-0 Published: MAY 20 2020
46.	Title: Effect of Temperature on the Size of Sedimentary Remains of Littoral Chydorids Author(s): Korponai, JL (Korponai, Janos L.); Kover, C (Kover, Csilla); Lopez-Blanco, C (Lopez-Blanco, Charo); Gyulai, I (Gyulai, Istvan); Forro, L (Forro, Laszlo); Katalinic, A (Katalinic, Ana); Ketola, M (Ketola, Mirva); Nevalainen, L (Nevalainen, Liisa); Luoto, TP (Luoto, Tomi P.); Sarmaja-Korjonen, K (Sarmaja-Korjonen, Kaarina); Magyari, EK (Magyari, Eniko K.); Weckstrom, J (Weckstrom, Jan); Urak, I (Urak, Istvan); Vadkerti, E (Vadkerti, Edit); Buczko, K (Buczko, Krisztina) Source: <i>WATER</i> Volume: 12 Issue: 5 Article Number: 1309 DOI: 10.3390/w12051309 Published: MAY 2020
47.	Title: The erosion of relational values resulting from landscape simplification Author(s): Riechers, M (Riechers, Maraja); Balzsi, A (Balzsi, Agnes); Betz, L (Betz, Lydia); Jiren, TS (Jiren, Tolera S.); Fischer, J (Fischer, Joern), Source: <i>LANDSCAPE ECOLOGY</i> Volume: 35 Issue: 11 Special Issue: SI Pages: 2601-2612 DOI: 10.1007/s10980-020-01012-w Early Access Date: APR 2020 Published: NOV 2020

48.	Title: The meaning of fashion: A qualitative study with students in Romania Author(s): Nistor, L (Nistor, Laura) Source: <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF FASHION STUDIES</i> Volume: 7 Issue: 1 Pages: 49-71 DOI: 10.1386/inf_00016_1 Published: APR 1 2020
49.	Title: Aphids in focus: unravelling their complex ecology and evolution using genetic and molecular approaches Author(s): Loxdale, HD (Loxdale, Hugh D.); Balog, A (Balog, Adalbert); Biron, DG (Biron, David G.), Source: <i>BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY</i> Volume: 129 Issue: 3 Pages: 507-531 DOI: 10.1093/biolinnean/blz194 Published: MAR 2020
50.	Title: On a critical Kirchhoff-type problem Author(s): Faraci, F (Faraci, Francesca); Farkas, C (Farkas, Csaba), Source: <i>NONLINEAR ANALYSIS-THEORY METHODS & APPLICATIONS</i> Volume: 192 Article Number: 111679 DOI: 10.1016/j.na.2019.111679 Published: MAR2020
51.	Title: In Vitro and In Vivo Effect of Poplar Bud Extracts on Phytophthora infestans: A New Effective Biological Method in Potato Late Blight Control, Author(s): Turoczi, B (Turoczi, Botond); Bakonyi, J (Bakonyi, Jozsef); Szabo, KA (Szabo, Karoly-Attila); Balint, J (Balint, Janos); Mathe, I (Mathe, Istvan); Lanyi, S (Lanyi, Szabolcs); Balog, A (Balog, Adalbert), Source: <i>PLANTS-BASEL</i> Volume: 9 Issue: 2 Article Number: 217 DOI: 10.3390/plants9020217 Published: FEB 2020
52.	Title: Detached implementation: Discourse and practice in minority language use in Romania, Author(s): Toro, T (Toro, Tibor), Source: <i>LANGUAGE POLICY</i> Volume: 19 Issue: 1 Pages: 5-29 DOI: 10.1007/s10993-018-9494-2 Published: FEB 2020
53.	Title: Effects of vineyard inter-row management on the diversity and abundance of plants and surface-dwelling invertebrates in Central Romania Author(s): Fiera, C (Fiera, Cristina); Ulrich, W (Ulrich, Werner); Popescu, D (Popescu, Daniela); Bunea, CI (Bunea, Claudiu-Ioan); Manu, M (Manu, Minodora); Nae, I (Nae, Ioana); Stan, M (Stan, Melania); Marko, B (Marko, Balint); Urak, I (Urak, Istvan); Giurginca, A (Giurginca, Andrei); Penke, N (Penke, Nicole); Winter, S (Winter, Silvia); Kratschmer, S (Kratschmer, Sophie); Buchholz, J (Buchholz, Jacob); Querner, P (Querner, Pascal); Zaller, JG (Zaller, Johann G.), Source: <i>JOURNAL OF INSECT CONSERVATION</i> Volume: 24 Issue: 1 Pages: 175-185 DOI: 10.1007/s10841-019-00215-0 Published: FEB 2020
54.	Title: Sapiientia aquatica gen. nov., sp. nov., isolated from a crater lake Author(s): Felfoldi, T (Felfoldi, Tamas); Szabo, A (Szabo, Attila); Toth, E (Toth, Erika); Schumann, P (Schumann, Peter); Keki, Z (Keki, Zsuzsa); Marialigeti, K (Marialigeti, Karoly); Mathe, I (Mathe, Istvan) Source: <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY</i> Volume: 70 Issue: 1 Pages: 346-351 DOI: 10.1099/ijsem.0.003761 Published: JAN 2020
55.	Title: Elemental composition of Russula cyanoxantha along an urbanization gradient in Cluj-Napoca (Romania) Author(s): Zsigmond, AR (Zsigmond, Andreea R.); Kantor, I (Kantor, Izolda); May, Z (May, Zoltan); Urak, I (Urak, Istvan); Heberger, K (Heberger, Karoly), Source: <i>CHEMOSPHERE</i> Volume: 238 Article Number: 124566 DOI: 10.1016/j.chemosphere.2019.124566 Published: JAN 2020

4a. melléklet

A Sapientia EMTE oktatók nemzetközi adatbázisokban közölt cikkeinek témakörök szerinti megoszlása (2019)

<input type="checkbox"/> CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (12)	<input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE COATINGS FILMS (2)	<input type="checkbox"/> ENERGY FUELS (1)
<input type="checkbox"/> ENGINEERING CHEMICAL (7)	<input type="checkbox"/> MATHEMATICS (2)	<input type="checkbox"/> ENGINEERING MULTIDISCIPLINARY (1)
<input type="checkbox"/> ENVIRONMENTAL SCIENCES (7)	<input type="checkbox"/> MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (2)	<input type="checkbox"/> FOOD SCIENCE TECHNOLOGY (1)
<input type="checkbox"/> ENTOMOLOGY (4)	<input type="checkbox"/> PHYSICS CONDENSED MATTER (2)	<input type="checkbox"/> GEOGRAPHY PHYSICAL (1)
<input type="checkbox"/> FILM RADIO TELEVISION (4)	<input type="checkbox"/> PLANT SCIENCES (2)	<input type="checkbox"/> GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY (1)
<input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (4)	<input type="checkbox"/> AGRICULTURAL ENGINEERING (1)	<input type="checkbox"/> GREEN SUSTAINABLE SCIENCE TECHNOLOGY (1)
<input type="checkbox"/> MATHEMATICS APPLIED (4)	<input type="checkbox"/> AGRICULTURE DAIRY ANIMAL SCIENCE (1)	<input type="checkbox"/> LAW (1)
<input type="checkbox"/> POLYMER SCIENCE (4)	<input type="checkbox"/> AGRONOMY (1)	<input type="checkbox"/> LINGUISTICS (1)
<input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS (3)	<input type="checkbox"/> BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (1)	<input type="checkbox"/> LITERATURE (1)
<input type="checkbox"/> PHYSICS APPLIED (3)	<input type="checkbox"/> BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (1)	<input type="checkbox"/> MECHANICS (1)
<input type="checkbox"/> VETERINARY SCIENCES (3)	<input type="checkbox"/> CARDIAC CARDIOVASCULAR SYSTEMS (1)	<input type="checkbox"/> MEDICINE GENERAL INTERNAL (1)
<input type="checkbox"/> BIODIVERSITY CONSERVATION (2)	<input type="checkbox"/> CHEMISTRY MEDICINAL (1)	<input type="checkbox"/> MICROBIOLOGY (1)
<input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (2)	<input type="checkbox"/> CHEMISTRY PHYSICAL (1)	<input type="checkbox"/> NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (1)
<input type="checkbox"/> ECOLOGY (2)	<input type="checkbox"/> CLINICAL NEUROLOGY (1)	<input type="checkbox"/> PHYSICS FLUIDS PLASMAS (1)
<input type="checkbox"/> ENVIRONMENTAL STUDIES (2)	<input type="checkbox"/> COMMUNICATION (1)	<input type="checkbox"/> PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (1)
<input type="checkbox"/> EVOLUTIONARY BIOLOGY (2)	<input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS (1)	<input type="checkbox"/> PSYCHIATRY (1)
<input type="checkbox"/> GEOGRAPHY (2)	<input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE SOFTWARE ENGINEERING (1)	<input type="checkbox"/> SOCIAL SCIENCES INTERDISCIPLINARY (1)
<input type="checkbox"/> LANGUAGE LINGUISTICS (2)	<input type="checkbox"/> CULTURAL STUDIES (1)	<input type="checkbox"/> SOIL SCIENCE (1)
<input type="checkbox"/> LIMNOLOGY (2)	<input type="checkbox"/> ECONOMICS (1)	<input type="checkbox"/> WATER RESOURCES (1)
<input type="checkbox"/> MARINE FRESHWATER BIOLOGY (2)	<input type="checkbox"/> EMERGENCY MEDICINE (1)	<input type="checkbox"/> WOMEN S STUDIES (1)

4b. melléklet

A Sapientia EMTE oktatók nemzetközi adatbázisokban közölt cikkeinek témakörök szerinti megoszlása (2020)

<input type="checkbox"/> ENVIRONMENTAL SCIENCES (10)	<input type="checkbox"/> GEOGRAPHY PHYSICAL (2)	<input type="checkbox"/> ENGINEERING CIVIL (1)
<input type="checkbox"/> GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY (6)	<input type="checkbox"/> GREEN SUSTAINABLE SCIENCE TECHNOLOGY (2)	<input type="checkbox"/> ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (1)
<input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS (5)	<input type="checkbox"/> LANGUAGE LINGUISTICS (2)	<input type="checkbox"/> ENTOMOLOGY (1)
<input type="checkbox"/> MATHEMATICS APPLIED (5)	<input type="checkbox"/> MANAGEMENT (2)	<input type="checkbox"/> EVOLUTIONARY BIOLOGY (1)
<input type="checkbox"/> AGRONOMY (4)	<input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (2)	<input type="checkbox"/> FILM RADIO TELEVISION (1)
<input type="checkbox"/> ENGINEERING MULTIDISCIPLINARY (4)	<input type="checkbox"/> MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (2)	<input type="checkbox"/> HUMANITIES MULTIDISCIPLINARY (1)
<input type="checkbox"/> MATHEMATICS (4)	<input type="checkbox"/> PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (2)	<input type="checkbox"/> LINGUISTICS (1)
<input type="checkbox"/> PLANT SCIENCES (4)	<input type="checkbox"/> WATER RESOURCES (2)	<input type="checkbox"/> MATHEMATICS INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (1)
<input type="checkbox"/> ENVIRONMENTAL STUDIES (3)	<input type="checkbox"/> ARCHAEOLOGY (1)	<input type="checkbox"/> MECHANICS (1)
<input type="checkbox"/> LAW (3)	<input type="checkbox"/> AUTOMATION CONTROL SYSTEMS (1)	<input type="checkbox"/> METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES (1)
<input type="checkbox"/> MICROBIOLOGY (3)	<input type="checkbox"/> BIODIVERSITY CONSERVATION (1)	<input type="checkbox"/> MYCOLOGY (1)
<input type="checkbox"/> PHARMACOLOGY PHARMACY (3)	<input type="checkbox"/> BIOLOGY (1)	<input type="checkbox"/> NURSING (1)
<input type="checkbox"/> BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS (2)	<input type="checkbox"/> BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (1)	<input type="checkbox"/> PHYSICS APPLIED (1)
<input type="checkbox"/> BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (2)	<input type="checkbox"/> BUSINESS (1)	<input type="checkbox"/> PHYSICS FLUIDS PLASMAS (1)
<input type="checkbox"/> CHEMISTRY ANALYTICAL (2)	<input type="checkbox"/> CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (1)	<input type="checkbox"/> POLITICAL SCIENCE (1)
<input type="checkbox"/> ECOLOGY (2)	<input type="checkbox"/> COMMUNICATION (1)	<input type="checkbox"/> PUBLIC ENVIRONMENTAL OCCUPATIONAL HEALTH (1)
<input type="checkbox"/> EDUCATION EDUCATIONAL RESEARCH (2)	<input type="checkbox"/> CRYSTALLOGRAPHY (1)	<input type="checkbox"/> SOCIAL SCIENCES INTERDISCIPLINARY (1)
<input type="checkbox"/> FOOD SCIENCE TECHNOLOGY (2)	<input type="checkbox"/> ECONOMICS (1)	<input type="checkbox"/> STATISTICS PROBABILITY (1)
<input type="checkbox"/> GEOGRAPHY (2)		

5a. melléklet

A Sapientia EMTE oktatók társszerzőinek intézményei (ISI cikkek alapján) 2019

<input type="checkbox"/> SAPIENTIA HUNGARIAN UNIVERSITY OF TRANSYLVANIA (76)	<input type="checkbox"/> UNIV MED PHARM SCI TECHNOL TARGU MURES (2)	<input type="checkbox"/> INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE LYON INSA LYON (1)
<input type="checkbox"/> HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES (11)	<input type="checkbox"/> UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES VETERINARY MEDICINE CLUJ NAPOCA (2)	<input type="checkbox"/> INSTITUTE FOR NUCLEAR RESEARCH PITESTI (1)
<input type="checkbox"/> UNIVERSITY OF PECS (10)	<input type="checkbox"/> UNIVERSITY OF CATANIA (2)	<input type="checkbox"/> INSTITUTE OF GEOGRAPHY OF ROMANIAN ACADEMY (1)
<input type="checkbox"/> POLYTECHNIC UNIVERSITY OF BUCHAREST (7)	<input type="checkbox"/> UNIVERSITY OF PUBLIC SERVICE (2)	<input type="checkbox"/> INSTITUTE OF GEOLOGICAL SCIENCES OF THE POLISH ACADEMY OF SCIENCES (1)
<input type="checkbox"/> EOTVOS LORAND UNIVERSITY (5)	<input type="checkbox"/> AB 2012 KFT (1)	<input type="checkbox"/> JANSSEN R D (1)
<input type="checkbox"/> UNIVERSITY OF PANNONIA (5)	<input type="checkbox"/> AL JOUF UNIVERSITY (1)	<input type="checkbox"/> LEIBNIZ INSTITUT FUR DEUTSCHE SAMMLUNG VON MIKROORGANISMEN UND ZELLKULTUREN DSMZ (1)
<input type="checkbox"/> ALEXANDRU IOAN CUZA UNIVERSITY (4)	<input type="checkbox"/> BAY ZOLTAN NONPROFIT LTD (1)	<input type="checkbox"/> LEUPHANA UNIVERSITY LUNEBURG (1)
<input type="checkbox"/> BUDAPEST UNIVERSITY OF TECHNOLOGY ECONOMICS (4)	<input type="checkbox"/> BERN UNIV APPL SCI (1)	<input type="checkbox"/> LUCIAN BLAGA UNIVERSITY OF SIBIU (1)
<input type="checkbox"/> CARDIFF UNIVERSITY (4)	<input type="checkbox"/> BOS FRUCHT MEZOGAZDASAGI SZOVETKEZET (1)	<input type="checkbox"/> MAROS MEGYEI SURGOSSEGI KORHAZ (1)
<input type="checkbox"/> GEORGE EMIL PALADE UNIVERSITY OF MEDICINE PHARMACY SCIENCE TECHNOLOGY OF TARGU MURES (4)	<input type="checkbox"/> BOSCH GRP HUNGARY (1)	<input type="checkbox"/> MAROSVASARHELYI ORVOSI GYOGYSZERESZETI EGYET (1)
<input type="checkbox"/> HUNGARIAN CENTRE FOR ECOLOGICAL RESEARCH (4)	<input type="checkbox"/> CAROL DAVILA UNIVERSITY OF MEDICINE PHARMACY (1)	<input type="checkbox"/> MOHOLY NAGY UNIV ART DESIGN BUDAPEST (1)
<input type="checkbox"/> OBUDA UNIVERSITY (4)	<input type="checkbox"/> CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE CNRS (1)	<input type="checkbox"/> MTA DE BIODIVERS ECOSYST SERV RES GRP (1)
<input type="checkbox"/> SZENT ISTVAN UNIVERSITY (4)	<input type="checkbox"/> CSIKSZEREDAI MEGYEI SURGOSSEGI KORHAZ (1)	<input type="checkbox"/> NATIONAL INSTITUTE FOR LASER PLASMA RADIATION PHYSICS ROMANIA (1)
<input type="checkbox"/> UNIVERSITY OF DEBRECEN (4)	<input type="checkbox"/> DEBRECENI EGEYET (1)	<input type="checkbox"/> NATIONAL INSTITUTE OF MATERIALS PHYSICS ROMANIA (1)
<input type="checkbox"/> BABES BOLYAI UNIVERSITY FROM CLUJ (3)	<input type="checkbox"/> DEPT ELECT ENGN (1)	<input type="checkbox"/> NATL INST RES DEVELOPEMENT ISOTOP MOL TECHNOL (1)
<input type="checkbox"/> DEPT MATH INFORMAT (3)	<input type="checkbox"/> DURKOPP ADLER ROMANIA (1)	<input type="checkbox"/> NETHERLANDS INSTITUTE OF ECOLOGY NIOO KNAW (1)
<input type="checkbox"/> HUNGARIAN INSTITUTE FOR NUCLEAR RESEARCH (3)	<input type="checkbox"/> ELTE DEPT ENVIRONM LANDSCAPE GEOG (1)	<input type="checkbox"/> POLISH ACADEMY OF SCIENCES (1)

5b. melléklet

A Sapiientia EMTE oktatók társszerzőinek intézményei (ISI cikkek alapján) 2020

<input type="checkbox"/> SAPIENTIA HUNGARIAN UNIVERSITY OF TRANSYLVANIA (68)	<input type="checkbox"/> SEMMELWEIS UNIVERSITY (2)	<input type="checkbox"/> MTA ELTE VOLCANOL RES GRP (1)
<input type="checkbox"/> UNIVERSITY OF PECS (13)	<input type="checkbox"/> UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES VETERINARY MEDICINE CLUJ NAPOCA (2)	<input type="checkbox"/> MURES CTY MUSEUM (1)
<input type="checkbox"/> HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES (12)	<input type="checkbox"/> UNIVERSITY OF HELSINKI (2)	<input type="checkbox"/> NATIONAL INSTITUTE FOR RESEARCH DEVELOPMENT OF ISOTOPIC MOLECULAR TECHNOLOGIES CLUJ NAPOCA (1)
<input type="checkbox"/> EOTVOS LORAND UNIVERSITY (10)	<input type="checkbox"/> UNIVERSITY OF MISKOLC (2)	<input type="checkbox"/> NATIONAL INSTITUTE RESEARCH DEVELOPMENT ENVIRONMENTAL PROTECTION INCDPM (1)
<input type="checkbox"/> BABES BOLYAI UNIVERSITY FROM CLUJ (9)	<input type="checkbox"/> AGR RES INNOVAT CTR (1)	<input type="checkbox"/> NATIONAL INSTITUTE RHEUMATOLOGY PHYSIOTHERAPY (1)
<input type="checkbox"/> ALEXANDRU IOAN CUZA UNIVERSITY (6)	<input type="checkbox"/> CENT EUROPEAN UNIV (1)	<input type="checkbox"/> NCDO INOE 2000 RES INST ANALYT INSTRUMENTAT (1)
<input type="checkbox"/> INST RES DEV HUNTING MT RESOURCES (6)	<input type="checkbox"/> CENTRAL EUROPEAN UNIVERSITY (1)	<input type="checkbox"/> NICOLAUS COPERNICUS UNIVERSITY (1)
<input type="checkbox"/> ROMANIAN ACADEMY OF SCIENCES (6)	<input type="checkbox"/> CHARLES UNIVERSITY PRAGUE (1)	<input type="checkbox"/> OAKS CONSULTING SRO (1)
<input type="checkbox"/> SZENT ISTVAN UNIVERSITY (6)	<input type="checkbox"/> CNRS NATIONAL INSTITUTE FOR EARTH SCIENCES ASTRONOMY INSU (1)	<input type="checkbox"/> PUBL INST NAT PK VRANSKO JEZERO (1)
<input type="checkbox"/> HUNGARIAN RESEARCH CENTRE FOR ASTRONOMY EARTH SCIENCES (5)	<input type="checkbox"/> COMENIUS UNIVERSITY BRATISLAVA (1)	<input type="checkbox"/> RES INST TRANSYLVANIAN MUSEUM SOC (1)
<input type="checkbox"/> EMIL RACOVITA INSTITUTE OF SPELEOLOGY (4)	<input type="checkbox"/> DEPT ELECT ENGN (1)	<input type="checkbox"/> SAPIENTIA HUNGARIAN UNIV THANSYLVANIA (1)
<input type="checkbox"/> METEO ROMANIA NATL METEOROL ADM (4)	<input type="checkbox"/> ELTE SAVARIA UNIV CTR (1)	<input type="checkbox"/> SAPIENTIA UNIV TRANSYLVANIA (1)
<input type="checkbox"/> CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE CNRS (3)	<input type="checkbox"/> ERASMUS UNIVERSITY ROTTERDAM (1)	<input type="checkbox"/> SAVARIA ARACHNO LAB (1)
<input type="checkbox"/> CLIN EMERGENCY HOSP BUCHAREST (3)	<input type="checkbox"/> ESZTERHAZY KAROLY UNIV (1)	<input type="checkbox"/> SLOVAK ACADEMY OF SCIENCES (1)
<input type="checkbox"/> CORVINUS UNIVERSITY BUDAPEST (3)	<input type="checkbox"/> FERENC MADL INST COMPARAT LAW (1)	<input type="checkbox"/> SLOVAK MEDICAL UNIVERSITY BRATISLAVA (1)
<input type="checkbox"/> HUNGARIAN CENTRE FOR ECOLOGICAL RESEARCH (3)	<input type="checkbox"/> FKF NONPROFIT ZRT (1)	<input type="checkbox"/> SYREON RES INST (1)
<input type="checkbox"/> HUNGARIAN NAT HIST MUSEUM (3)	<input type="checkbox"/> GEOL GEOPHYS INST HUNGARY (1)	<input type="checkbox"/> SYREON RES ROMANIA (1)

6. melléklet

Külső kutatási projektek és kutatói ösztöndíjak– 2019-2020

Név/a kutatás címe/finanszírozó/futamidő/a projekt, ösztöndíj összege	
1.	Bakó Rozália (csoporthag), <i>The Circular Economy of ICTs</i> , Association for Progressive Communications, 2020/03–2021/03, 8,050 RON
2.	Bandi Attila (csoporthag), Neumann János Egyetem EFOP-3.4.3-16-2016-00002, <i>Felsőoktatási intézményi fejlesztések a felsőfokú oktatás minőségének együttes javítása érdekében a Neumann János Egyetemen</i> , 2019/09–2019/11, 2,400 RON
3.	Biró Enikő (kutatásvezető), <i>Egyéni többnyelvűség a digitális térben</i> , Domus MTA, Anyanyelvápolók Erdélyi Szövetsége, 2020/03–2020/12, 2,200 RON
4.	Biró Enikő (kutatásvezető), <i>Digitális nyelvi repertoár és kisebbségi kétnyelvűség</i> , Domus MTA, Anyanyelvápolók Erdélyi Szövetsége, 2019/05–2019/11, 2,085 RON
5.	Bitay Enikő (kutatásvezető), Gergely Attila (csoporthag) <i>Fenofibrát-tartalmú, nanoszálal szerkezetű gyógyszer hordozó rendszer nagy volumenű előállítás</i> , MTA Domus, 2019/07–2019/12, 14,500 RON
6.	Bitay Enikő (kutatásvezető), <i>Implantátumok károsodásának vizsgálata</i> , MTA Domus, 2019/04–2019/05, 4,000 RON
7.	Bitay Enikő (kutatásvezető), <i>Lapatinib-tartalmú, nanoszálal szerkezetű szilárd diszperzió gyógyszerhordozó rendszer előállítás</i> elektrosztatikus szálképzéssel, MTA Domus, 2020/05–2020/12, 16,800 RON
8.	Fazakas Noémi (csoporthag), Dégi Zsuzsanna (csoporthag) <i>Nyelvi revitalizáció, szocializáció és ideológia a Csángó Bentlakások diákjai körében</i> , NKFI-EPR, 2019/12–2023/11, 679,000 RON
9.	Fazakas Noémi (kutatásvezető), <i>Az affektivitás a nyelvi revitalizációban</i> , MTA Domus, 2020/01–2020/02, 3,000 RON
10.	Gergely Attila (kutatásvezető), <i>Műanyagok szakitószilárdságának mérésére alkalmas berendezés tervezése és kivitelezése</i> , Magyarország Külgazdasági és Külügyminisztérium "Klebsberg Kuno Tehetséggondozó program 2019/2020", 2020/03–2020/09, 5,535 RON
11.	György Otília (csoporthag), Carpathian Basin Cooperation – <i>The development of the University of Debrecen is higher education to improve quality and accessibility together</i> , EFOP-3.4.3-16-2016-00021, Debreceni Egyetem, 2019/12–2020/01, 7,500 RON
12.	Harangus Katalin (kutatásvezető), <i>Korszerű oktatástechnológiai módszerek bevezetése a mérnök-tanárképzésbe</i> , MTA Domus, 2019/01–2019/06, 3,000 RON
13.	Kokoly Zsolt (kutatásvezető), <i>Jogi vonatkozások az erdélyi audiovizuális archívumok létrehozásában és működtetésében</i> , MTA Domus, 2019/06–2019/12, 1,640 RON
14.	Kokoly Zsolt (kutatásvezető), <i>A joghatóság kérdése az AVMS irányelv reformja során</i> , Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság, Médiatudományi Intézet, 2019/04–2019/12, 6,370 RON
15.	Kokoly Zsolt (kutatásvezető), <i>Az AVMS irányelv videómegosztó platformokra vonatkozó szabályai</i> , Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság, Médiatudományi Intézet, 2019/03–2019/12, 2,120 RON
16.	Kokoly Zsolt (kutatásvezető), <i>A Műhold-Kábel irányelv reformja</i> , Nemzeti Média és Hírközlési Hatóság, Médiatudományi Intézet, 2019/04–2019/04, 2,120 RON
17.	Kovács Barna (kutatásvezető), <i>A térbeliség értelmezési lehetőségei</i> , MTA Domus 2019/01–2019/06, 2,000 RON
18.	Kovács Réka Rozália (kutatásvezető), <i>Házasságban élő, gyermeket nevelő erdélyi nők életminősége koronavírus idején</i> , MTA Domus 2020/05–2020/11, 3,530 RON
19.	Murádin János Kristóf (kutatásvezető), <i>Gróf Teleki Béla (1899–1990) élete és politikai tevékenysége</i> , MTA Domus, 2019/07–2019/12, 1,476 RON

20.	Hubbes László (kutatásvezető), Nagy Benedek (csoporthtag), <i>Videmus Papam</i> , MTA Domus, 2019/05–2019/12, 14,700 RON
21.	Pap Levente (kutatásvezető), <i>Báthory Gáborról írt 17. századi gúnyvers eredete</i> , MTA Domus, 2019/06–2019/12, 4,260 RON
22.	Sántha Ágnes (kutatásvezető), <i>Egészségügyi ápolók a magánszektorban Magyarországon és Erdélyben</i> , MTA Domus, 2019/07–2019/12, 4,290 RON
23.	Sántha Ágnes (kutatásvezető), Lukács-Márton Réka (csoporthtag), Harangus Katalin (csoporthtag), <i>Magyar édesanyák egészségműveltsége és gyerekeik egészségi állapota Magyarországon, Erdélyben és Szlovákiában</i> , MTA Domus, 2019/05–2019/12, 14,320 RON
24.	Sólyom Andrea (kutatásvezető), <i>Másság átépítés alatt</i> , MTA Domus, 2019/07–2019/12, 5,300
25.	Szenkovics Dezső (kutatásvezető), <i>Innovative and smart module FOR potential Research Managers and Administrators in higher educaTION (foRMAtion)</i> 2019/09–2022/08, 224, 600 RON
26.	Szigyártó Irma-Lidia (kutatásvezető), <i>A vízminőség algológiai becslése egy évtized távlatában a Kis-Szamos Kolozsvár környéki</i> , MTA Domus, 2019/06–2019/11, 2,300 RON
27.	Szigyártó Irma-Lidia (kutatásvezető), <i>Botanikus kertek potenciális szerepe kovaalga fajok elterjedésében</i> , MTA Domus 2019/09–2019/09, 2,300 RON
28.	Tomonicska Ingrid (kutatásvezető) <i>A Sapientia EMTE Csikszeredai Karán tanuló hallgatók nyelvtanulási motivációja</i> , 2019/09–2020/07, 2,072 RON
29.	Tonk Szende (kutatásvezető), <i>Különböző bioremediációs technológiák alkalmazása szennyvizek remediálására</i> , Sapientia Hungariae Alapítvány, Collegium Talentum Ösztöndíj, 2020/09–2021/06, 8,000 RON
30.	Tonk Szende (kutatásvezető), <i>Ipari hulladék alkalmazása azo-színezék vizes oldatból való eltávolítása céljából</i> , Külgazdasági és Külügyminisztérium Balassi Bálint Ösztöndíjprogram, Klebelsberg Kuno Tehetséggondozó ösztöndíj, 2019/09–2020/06, 8,000 RON
31.	Toró Tibor (csoporthtag), <i>Az erdélyi magyarok értékrendje</i> , MTA Domus, 2020/02–2020/11, 6,000 RON
32.	Toró Tibor (csoporthtag), <i>A romániai magyar oktatási rendszer</i> , Tom Lantos Intézet, 2019/12–2020/11, 47,000 RON
33.	Toró Tibor (csoporthtag), <i>Migrant workers' perspective in Hungary, Poland, Romania and Bulgaria</i> , Friedrich Ebert Stiftung, 2019/04–2020/09, 170,000 RON
34.	Urák István (kutatásvezető), <i>Erdély erdővel borított tőzeglápjainak arachnofaunisztikai értéke</i> , MTA Domus 2019/01–2019/06, 4,500 RON
35.	Urák István (kutatásvezető) <i>Csarabos élőhelyfoltok hatása a pókközösségek szerkezetére tőzeglápokban</i> , MTA Domus, 2020/05–2020/11, 4,700 RON
36.	Urák István (kutatásvezető), <i>Pókok (Arachnida: Araneae) faunisztikai és ökológiai vizsgálata a Poiana Stampei Tőzeglápjában</i> MTA Domus, 2019/06–2019/12, 3,500 RON
37.	Urák István (kutatásvezető), <i>Tőzeglápok mikromozaikos élőhelyszerkezetének hatása a pókközösségek összetételére</i> , MTA Domus, 2019/12–2020/06, 5700 RON
38.	Vajda András (kutatásvezető), <i>A disznótartás és disznóölés alakulása a Maros mentén</i> , MTA Domus, 2019/07–2019/12, 4,350 RON
39.	Vajda András (kutatásvezető), <i>Erdélyi és moldvai tájházak, gyűjtemények internetes katasztere</i> , Bethlen Gábor Alap, 2019/01–2019/12, 43,500 RON
40.	Veress Emőd (kutatásvezető), <i>A jogtudományi oktatás minőségének a fejlesztése a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetemen</i> , Magyarország Igazságügyi Minisztériuma, 2019/01–2020/01, 350,000 RON
41.	Veress Emőd (kutatásvezető), 2019/09–2021/08, <i>Bolyai Research Scholarship 2</i> , Magyar Tudományos Akadémia, 2019/09–2021/08, 46,000 RON
42.	Veress Emőd (kutatásvezető), <i>A jogtudományi oktatás minőségének a fejlesztése a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetemen 2019</i> , Magyarország Igazságügyi Minisztériuma, 2019/01–2020/01, 350,000 RON

43.	Virginás Andrea (kutatásvezető), <i>A közösségi emlékezetként felfogott történelmi film: népszerű magyar, lengyel és román példák</i> , MTA Domus, 2020/07–2021/06, 5,000
44.	Kokoly Zsolt (kutatásvezető), <i>Romániai magyar jogtudomány 1919-1989</i> Erdélyi Múzeum-Egyesület, 2019/06–2019/12, 1,750 RON
45.	Gergely Attila (kutatásvezető), <i>Oldószer összetétel hatása a PET palackokból nyert polimer szálak átmérőjére</i> , Erdélyi Múzeum-Egyesület, 2019/07–2019/12, 1,700 RON
46.	Antal Margit (kutatásvezető), <i>Programming Style Recognition</i> , Accenture, 2019/02–2019/12, 4,000 RON
47.	Antal Margit (kutatásvezető), <i>Time Series Segmentation using Automatic Feature Extraction</i> , Accenture, 2019/02–2019/12, 4,000 RON
48.	Brassai Sándor Tihamér (kutatásvezető), <i>Intelligent Humanoid Robot HuHGo</i> Accenture, 2019/02–2019/11, 4,000 RON
49.	Brassai Sándor Tihamér (kutatásvezető), <i>Framework for Implementation of Neural Networks on FPGA</i> Accenture, 2020/02–2020/11, 4,000 RON
50.	Kutasi Dénes Nimród (kutatásvezető) <i>Home Automation PLC</i> Accenture Industrial Software, 2020/02–2021/03, 4, 000 RON
51.	Máthé István (kutatásvezető), <i>Fiziko-kémiai, meteorológiai és hidrobiológiai vizsgálatok a Medvetónál és Mogyorósi-tónál</i> (SC Balneoclimaterica SA), 2019/12–2021/05), 58 611 RON
52.	Salamon Júlia (csoporthag), Bánkuti Gyöngyvér (kutatásvezető), <i>SimplexV4 ingyenes eszköztár fejlesztése</i> , Visegrad Fund, 2019/02–2020/07, 79,000 RON
53.	Ványolós Endre (csoporthag) <i>Sustainable Protection and Promotion Art Nouveau Heritage in the Danube Region- Interreg Danube Transnational Programme</i> , 7,439.511 RON
54.	Bodor Zsolt (kutatásvezető) Miklóssy Ildikó, Mara Gyöngyvér, Szép Róbert, Tánczos Szidónia (csoporthagok) <i>InSpires, “Ingenious Science shops to promote Participatory Innovation, Research and Equity in Science”</i> (Horizon 2020), 2019/03–2021/04, 95,000 lej

7. sz. melléklet

Részvételek nemzetközi tudományos és művészeti rendezvényeken – 2020

CSÍKSZEREDAI KAR		
Biomérenői Tanszék		
A. Nemzetközi konferenciák		
Sorszám	Az oktató neve/az előadás címe/a konferencia címe és időpontja	
1.	1	Becze Annamária, Vincze Éva Boglárka, Mara Gyöngyvér , Novel salt tolerant bacterial strains with plant growth promoting (PGPR) potential isolated from saline soils. <i>5th International Conference on Chemical Engineering</i> , 2020/10/28–2020/10/30, Iași, Romania
2.	2	Vincze Éva Boglárka, Becze Annamária, Mara Gyöngyvér , Novel heavy metal tolerant bacterial strains with PGPR potential, isolated from heavy metal polluted soils. <i>5th International Conference on Chemical Engineering</i> , 2020/10/28–2020/10/30, Iasi, Romania
B. Más országos és helyi tudományos rendezvények		
3.	1	Ildikó Miklóssy , Anyagcsere-mérnökségi és genom-mérnökségi módszerek alkalmazása magas hozzáadott értékű vegyületek előállítására. <i>A Magyar Tudomány Napja Erdélyben</i> , 2020/11/20–2020/11/20, Kolozsvár, Romania

4.	2	Máthé István , A léghő és a csapadék mikrobiológiai jellemzése a Csíki medencében. <i>Levegőminőség-egészség kapcsolata a Csíki medencében / Workshop a levegő mikrobiológiai terheléséről</i> /, 2020/11/26–2020/11/26, Csíkszereda (online), Románia
5.	3-4	Ildikó Miklóssy, Mara Gyöngyvér , A léghő és csapadék mikrobiológiai jellemzése a Csíki medencében. <i>Levegőminőség-egészség kapcsolata a Csíki medencében - Online Workshop a levegő mikrobiológiai terheléséről / INSPIRES 2020/11/26–2020/11/26</i> , Csíkszereda, Romania
6.	5-8	Bodor Zsolt, Szép Robert, Mara Gyöngyvér, Miklóssy Ildikó , <i>Levegőminőség és az egészség kapcsolata</i> a Csíki medencében. ReverseScience Café és Workshop a levegő fiziko-kémiai terheléséről, 2020/08/06–2020/08/06, Csíkszereda, online
Élelmiszertudományi Tanszék		
A. Nemzetközi konferenciák		
7.	3-6	András Csaba Dezső, Molnos Éva, Mátyás László, Szép Alexandru , Desztilláció modellezésére alkalmas új korrelációs függvények azeotróp elegyek gőz-folyadék egyensúlyi görbéire. <i>XXVI. Nemzetközi Vegyészkonferencia</i> , 2020/10/30–2020/10/30, online
8.	7-8	Gombos Sándor, Szilágyi József , Sütőipari élesztő erjedési folyamata a teszta előállítás paramétereinek függvényében, <i>Nemzetközi Vegyészkonferencia</i> , 2020/10/30–2020/10/30, online
B. Más országos és helyi tudományos rendezvények		
9.	9	Szilágyi József, Mészáros Sándor , Hagyományos mesterségek nyomában: Ványolás (A szentegyházi ványoló). <i>XIII. Tudomány- és Technikatörténeti Online Konferencia</i> , 2020/06/27–2020/06/27, Kolozsvár, Románia
Társadalomtudományi Tanszék		
A. Nemzetközi konferenciák		
10.	9	Bakó Rozália Klára , Lost and Found: Connected Learning under Lockdown. <i>Mind the Gap! The Sixth Argumentor Conference Argumentor Konferencia 2020/09/11–2020/09/12</i> , Nagyvárad, Románia, online
11.	10	Bakó Rozália Klára , Sustainable Use of ICTs: Regional Opportunities and Local Action. <i>Internet Governance Forum, Workshop 339: The Circular Economy of ICT</i> , 2020/11/09–2020/11/17, Lengyelország, online
12.	11	Bakó Rozália Klára , “Enter the Circle of Solidarity”: A Romanian case on ICT reuse and recycle. <i>Internet Governance Forum, APC Booth 2020/11/09–2020/11/17</i> , Lengyelország, online
13.	12-14	Bakó Rozália Klára, Hubbes László Attila, Tamás Dénes , Eco-discourses in a Virtual Rural Community. <i>Communities and Networks. Studium Conference / 2020/12/04–2020/12/05</i> , Románia, online
14.	15	Bakó Rozália Klára , Right to Repair: Global Trends and Local Practices. <i>Communities and Network. Studium Conference 2020/12/04–2020/12/05</i> , Románia online
15.	16-18	Bálint Gyöngyvér, Bálint Blanka, Nistor Laura , A turkálókban történő ruhavásárlás székelyföldi gyakorlatai. Előzetes adatok. <i>Hálózatok és lokalitások /</i> , 2020/12/04–2020/12/05, Romania, online
16.	19	Bodó Julianna , A munkamigráció változó folyamata a székelyföldi térségben. <i>Változás és változtatás: kihívások és válaszok interdiszciplináris megközelítésben</i> , 2020/11/20–2020/11/20, Magyarország, online
17.	20	Bodó Julianna , Székelyföldi munkamigránsok a globális munkaerőpiac terében. <i>Meghatározottságaink: a nem, az életkor és az etnikum szerepe a tartós társadalmi egyenlőtlenségekben 2020/11/20–2020/11/21</i> , Magyarország, online

18.	21	Bodó Julianna , A szülői stílusok alakulása a kényszerhelyzet kiváltotta körülmények között – megközelítési szempontok. <i>STUDIUM NEMZETKÖZI KONFERENCIA</i> , 2020/12/04–2020/12/05, Románia, online
19.	22	Gergely Orsolya , Geambasu Réka, Nagy Beáta, Somogyi Nikolett, „The kitchen became my home office”. The Gendered Division of Unpaid Work. <i>Stadium</i> , 2020/12/04–2020/12/05, Csíkszereda, Romania
20.	23	Gergely Orsolya , The Entrepreneurial Gender Gap. <i>6th Argumentor Conference. Mind the Gap!</i> 2020/09/10–2020/09/11, Oradea, Romania
21.	24	Gergely Orsolya , Learning about Entrepreneurship. <i>ESOF2020 - EuroScience Open Forum 2020</i> , 2020/09/02–2020/09/06, Trieszt, Olaszország
22.	25	Hubbes László Attila , Mimetic Rivalry, Mimetic Anxieties in the Apocalyptic Menace of the Cold War. Mythology of Fear Mirrored in the Fiction, Film, and Media of the Era. THE COLD WAR AND THE END OF TIMES. <i>Virtual Symposium on Apocalyptic and Millenarian Themes in Politics, Society and Culture, 1946-1989. Centre for the Critical Study of Apocalyptic and Millenarian Movements – CENSAMM</i> . 4th June 2020, Bedford - Cambridge, United Kingdom
23.	26	Hubbes László Attila , Apocalyptic Memes between Serious and Derisory. <i>Mind the Gap! 6th ARGUMENTOR International Conference</i> , Oradea, Partium Christian University, 11–12 September 2020
24.	27	Hubbes László-Attila : End-of-the-World Rumors and Conspiracy Theories in Social Media in the Context of the COVID19 Pandemic (With a Special Attention Given to Internet Memes). 'Communities and Networks' <i>STUDIUM 2020</i> , Targu-Mures, Romania, December 2020.
25.	28	Nistor Laura , Mind the ethical consumption gap! Consumption behaviors in second-hand shops. <i>Mind the Gap! The Sixth Argumentor Conference</i> , 2020/09/11–2020/09/12, Nagyvárad, Romania
26.	29-30	Nistor Laura, Telegdy Balázs , Az ásványvíz, mint helyi termék a borvizek földjén. <i>STUDIUM</i> , 2020/12/04–2020/12/05, Csíkszereda, Románia
27.	31	Sólyom Andrea , Nagyragadozók társadalmi percepciója Hargita megyében, 2020/12/04–2020/12/05, Csíkszereda, Románia
28.	32	Székely Kinga Katalin , The Online Presence of Tourism Services in Szeklerland. <i>International Tourism and Hospitality Conference</i> , 2020/02/27–2020/02/28, Nagyvárad, Romania
29.	33	Székely Kinga Katalin , Turisztikai szereplők online jelenléte járvány idején. <i>STUDIUM</i> , 2020/12/04–2020/12/05, Csíkszereda, Romania
B. Más országos és helyi tudományos rendezvények		
30.	10	Bakó Rozália Klára , Hálózati individualizmus és virtuális közösségek. <i>Erdélyi Médiajelentés</i> , 2020/01/30–2020/01/30, Kolozsvár, Románia
31.	11	Bakó Rozália Klára , E-világok, másvilágok: a digitális átállás buktatói. <i>MTNE Jövőformáló Tudomány: Járványidő és társadalomtudomány</i> , 2020/11/28–2020/11/28, Románia, online
32.	12	Bodó Julianna , A munkamigráció új trendjei a székelyföldi fiatalok körében. <i>Változó vidék, változó társadalom</i> , 2020/07/15–2020/07/15, Románia, online
33.	13	Bodó Julianna , Tér és időhasználat a székelyföldi munkamigráció elmúlt harminc évében. <i>A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE „Jövőformáló tudomány”</i> , 2020/11/27–2020/11/27, Románia, online
34.	14	Gergely Orsolya , Geambasu Réka, Nagy Beáta, Somogyi Nikolett, „Hajnaltól késő estig folyamatosan dolgozom”. Home-office tapasztalatok magyarországi és romániai anyák körében. <i>Magyar Tudomány Napja Erdélyben</i> , 2020/11/28–2020/11/28, Marosvásárhely, Románia

35.	15	Gergely Orsolya , Geambasu Réka, Nagy Beáta, Somogyi Nikolett, "Időkorlát nincs benne, ez a borzasztó". Home office kihívások pedagógus anyák körében. <i>Magyar Tudomány Napja Csíkszeredában</i> , 2020/11/27–2020/11/27, Csíkszerda, Románia
36.	16	Gergely Orsolya , Kutatók home office-ban. Erdélyi magyar társadalom és társadalomkutatás a világjárvány idején. <i>Változó vidék, változó</i> , 2020/07/15–2020/07/15, Csíkszereda, Románia
37.	17	Hubbes László-Attila , Világvége híresztelések és összeesküvés-elméletek a koronavírus járvány kapcsán a közösségi médiában (különös tekintettel az internetes mémekre) <i>JÁRVÁNYIDŐ ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNY. Sapientia EMTE Marosvásárhelyi Kar, Társadalomtudományi Tanszék Konferenciája</i> , Marosvásárhely, 2020. nov. 28
38.	18-19	Nistor Laura, Telegdy Balázs , Ásványvízfogyasztási szokások Székelyföldön. Szemelvények egy kutatásból. <i>Magyar Tudomány Ünnepe Konferencia</i> , 2020/11/27–2020/11/27, Csíkszereda, Románia
39.	20-23	Nistor Laura, Sántha Ágnes, Gergely Orsolya, Telegdy Balázs , Az erdélyi magyarok testi és lelki egészsége a karantén idején. Egy online kérdőíves felmérés eredményei. <i>Járványidő és Társadalomtudomány</i> , 2020/11/28–2020/11/28, Marosvásárhely, Románia
40.	24	Székely Kinga Katalin , Székelyföldi turisztikai szolgáltatások válságkommunikációs gyakorlata. <i>Változó vidék, változó társadalom</i> , 2020/07/15–2020/07/15, Csíkszereda, Romania
41.	25	Székely Kinga Katalin , Székelyföldi kisvállalkozók környezettudatos kommunikációja. <i>MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE Csíkszeredában „Jövőformáló tudomány”</i> , 2020/11/27–2020/11/27, Csíkszereda, Romania
42.	26	Tamás Dénes , Járvány-etika. <i>Járványidő és társadalomtudomány</i> , 2020/11/28–2020/11/28, Marosvasarhely, Románia
Humántudományok Tanszék		
A. Nemzetközi konferenciák		
43.	34	Tódor Erika-Mária , A digitális oktatási kihívásai. <i>HuCER 2020</i> , 2020/05/27–2020/05/28, Magyarország, online
44.	35	Tódor Erika-Mária , Osztálytermi interakciók nyelvészeti megközelítésben. <i>MATIJEVICS LAJOS EMLÉKKONFERENCIA</i> , 2020/11/10–2020/11/11, Szerbia (Újvidék), Szerbia, online
45.	36	Nagy Tünde , Szókincsfejlesztés digitális eszközök segítségével. <i>PeLI II. Oktatásnyelvészeti konferencia</i> , 2020/11/06–2020/11/07, Eszterházy Károly Egyetem, Eger, online
46.	37	Pieldner Judit , Jeles András anamorfózisai. <i>A Magyar Tudomány Napja Erdélyben. 19. Fórum. Jövőformáló tudomány 2020/11/21–2020/11/21</i> , Románia, online
47.	38	Dégi Zsuzsanna , High school teachers' beliefs regarding EFL classroom language use. <i>LITERATURE, DISCOURSE AND MULTICULTURAL DIALOGUE</i> , 2020/12/12–2020/12/13, Tîrgu Mureş, Romania
48.	39	Farkas Alíz , Narrative Properties of Dreams. <i>Networks International Conference</i> , 2020/12/04–2020/12/04, Partiumi Keresztény Egyetem, Nagyvárad, Románia
B. Más országos és helyi tudományos rendezvények		
49.	27	Pap Levente , Kihívások egy kora újkori Báthory gúnyvers kapcsán. <i>1. A Magyar Tudomány Napja Erdélyben 19. fórum. A szokatlanság kihívásai</i> , 2020/11/21–2020/11/22, Kolozsvár, Romania
Gazdaságtudományi Tanszék		
A. Nemzetközi konferenciák		

50.	40	Makó Zoltán , The role of preference orderings in the definition of equilibriums. <i>The 14th International Conference on Game Theory and Management</i> 2020/10/05–2020/10/09, Sankt Petersburg, Oroszország
51.	41	Salamon Júlia , Determination of correlated equilibria using SimplexV4. <i>17th International conference on Efficiency and Responsibility in Education</i> 2020/06/04–2020/06/05, Prague, Czech Republic
B. Más országos és helyi tudományos rendezvények		
52.	28	Oláh-Gál Róbert , Párhuzamok Körösi Csoma Sándor, id. Szemerjai Szász Károly és Bolyai János között, <i>Lecki konferencia Csoma napok 2020 a világhálón</i> , 2020/04/02–2020/04/04, Kovászna, Románia
Üzleti Tudományok Tanszék		
A. Nemzetközi konferenciák		
53.	42	Nagy Benedek , Gazdasági folyamatok, térségi kapcsolatok és mikroregionális fejlődési pályák Székelyföldön. <i>II. INTERDISZCIPLINÁRIS KONFERENCIA A KÁRPÁT-MEDENCEI MAGYARSÁG TÁRSADALMI ÉS GAZDASÁGI HELYZETÉRŐL</i> , 2020/11/26–2020/11/27, Magyarország, online
54.	43	Madaras Szilárd , Erdőszentgyörgy fejlesztési lehetőségei a mezőgazdasági adottságok tükrében. <i>Változás, újratervezés és fejlődés</i> , 2020/11/05–2020/11/06, Pécs, Magyarország
MAROSVÁSÁRHELYI KAR		
Matematika-Informatika Tanszék		
A. Nemzetközi konferenciák		
Sorszám		Az oktató neve/az előadás címe/a konferencia címe és időpontja
55.	44	Kása Zoltán , Kolozsváron született matematikusok. <i>XIII. Tudomány- és Technikatörténeti Online Konferencia</i> 2020/06/15–2020/06/15, Kolozsvár, Románia, online
Alkalmazott Társadalomtudományok Tanszék		
A. Nemzetközi konferenciák		
56.	45	Harangus Katalin , Problem solving: relationships between reading comprehension and computational thinking. <i>11th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership</i> , 2020/09/13–2020/09/15, Christian University St. Petersburg, Oroszország
57.	46	Harangus Katalin, Horváth Zsófia-Irén, Szentes Erzsébet , Fejlesztendő tanári kompetenciák a mérnök-tanárképzésben. <i>Hungarian Conference on Educational Research</i> , 2020/05/27–2020/05/28, Magyarország
58.	47	Sántha Ágnes , Nagy Melinda, Jávorné Erdei Renáta, Kisgyermekes anyák egészségműveltsége Magyarországon, Erdélyben és Felvidéken. <i>A szociológia egy sikeres évszázad előtt?</i> Társadalomtudományi Kutatóközpont Szociológiai Intézet, 2020/10/08–2020/10/09, Magyarország
59.	48	Sántha Ágnes , Nagy Melinda, Jávorné Erdei Renáta, Kisgyermekes anyák egészségműveltsége Erdélyben, Magyarországon és Felvidéken. <i>II. Interdiszciplináris konferencia a Kárpát-medencei magyarság társadalmi és gazdasági helyzetéről</i> , 2020/11/26–2020/11/27, Nemzetstratégiai Kutatóintézet Budapest – Debreceni Egyetem, Magyarország
60.	49	Sántha Ágnes , Nagy Melinda, Jávorné Erdei Renáta, Health literacy of ethnic Hungarian mothers in Hungary, Romania and Slovakia. <i>Studium International Conference. Communities and Networks</i> 2020/12/04–2020/12/05, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Csíkszeredai Kar, Románia

61.	50	Sántha Ágnes , Nemzeti kisebbségi lét és egészségi állapot Erdélyben. <i>Többség – kisebbség együttélése.</i> , 2020/12/10–2020/12/10, Komárom Selye János Egyetem, Szlovákia
62.	51	Kovács Barna , The Fallible Man's Possibility to Build Trust. <i>14th Annual Conference - Society for Ricoeur Studies: "POLITICS, RELIGION, AND CULTURAL HERMENEUTICS"</i> 2020/10/06–2020/10/10, Amerikai Egyesült Államok, online
B. Más országos és helyi tudományos rendezvények		
63.	29	Ármeán Otília , Az attrakciós médiahasználati viszony a médiatörténeti fázison túl, avagy meddig lehet új az új média. <i>Médiajelentés 2020</i> , 2020/01/29–2020/01/29, Kolozsvár, Románia
64.	30	Ármeán Otília , Testérzékelés és térhasználat változásai a távolságtartás idején. <i>Járványidő és társadalomtudomány</i> , 2020/11/28–2020/11/28, Marosvásárhely, Románia
65.	31	Gagy József , A járvány kérdései: „mi a baj” és „hol fáj”. <i>Járványidő és társadalomtudományok</i> , 2020/11/28–2020/11/28, Marosvásárhely, Románia
66.	32-35	Sántha Ágnes, Gergely Orsolya, Nistor Laura, Telegdy Balázs , Az erdélyi magyarok testi és lelki egészsége a karantén idején. Egy online kérdőíves felmérés eredményei. <i>A Magyar Tudomány Ünnepe Erdélyben. Járványidő és társadalomtudomány konferencia</i> , 2020/11/28–2020/11/28, Sapientia EMTE Marosvásárhelyi Kar, Románia
67.	36	Kovács Réka Rozália , Házasságban élő, gyermeket nevelő erdélyi nők életminősége koronavírus idején. <i>Járványidő és társadalomtudomány konferencia I</i> , 2020/11/28–2020/11/28, Románia, online
68.	37	Vajda András , „Nem is tudtam, hogy mi az a hírszerkesztés, de jelentkeztem...” Romániai magyar újságíró életutak. <i>Erdélyi Médiajelentés</i> , 2020/01/30–2020/01/30, Kolozsvár, Románia.
69.	38	Vajda András , Örökségformák, örökségkonceptiók és örökségdiskurzusok Erdélyben. <i>II. Interdiszciplináris konferencia a Kárpát-medencei magyarság társadalmi és gazdasági helyzetéről.</i> , 2020/11/26–2020/11/27, Magyarország, online
70.	39	Vajda András , Járványlét és karanténkultúra. Jegyzetek a COVID-19 járvány antropológiájához. <i>Járványidő és társadalomtudomány. A Magyar Tudomány Napja Erdélyben - Jövőformáló tudomány</i> , 2020/11/28–2020/11/28, Románia, online
Alkalmazott Nyelvészeti Tanszék		
A. Nemzetközi konferenciák		
71.	52	Kovács Gabriella , Technical Translation in Translator Training. <i>11th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership (WCLTA-2020)</i> , 2020/09/13–2020/09/15, Christian University St. Petersburg, Oroszország
72.	53	Kovács Gabriella , Online Teacher Training During the Covid-19 Pandemic. <i>9th International Conference on Education (IC-ED 2020)</i> , 2020/10/29–2020/10/31, National Kapodistrian University of Athens, Görögország
73.	54-56	Biró Enikő, Nagy Imola Katalin, Kovács Gabriella , Language Teaching Today and Tomorrow. <i>9th International Conference on Education (IC-ED 2020)</i> , 2020/10/29–2020/10/31, National Kapodistrian University of Athens, Görögország
74.	57	Kovács Gabriella , Nyelvtanárképzés a pandémia idején – a digitális világ kihívásai. <i>Studium International Conference</i> , 2020/12/04–2020/12/05, Sapientia EMTE, Csíkszereda, Románia

75.	58-60	Bíró Enikő, Nagy Imola Katalin, Kovács Gabriella , Lokális/globális trendek és jövőkép az idegennyelv-oktatásban. <i>Studium International</i> , 2020/12/04–2020/12/05, Sapientia EMTE Csíkszereda, Románia
76.	61	Kovács Gabriella , The Challenges of Translating Jokes, Wordplay and Idioms. <i>Euroasia Congress on Scientific Researches and Recent Trends-VII</i> , 2020/12/06–2020/12/08, Baku Eurasian University, Azerbajdzsán
77.	62	Kovács Gabriella , Language teaching practice in Online Environment. <i>Asia Pacific International Congress on Contemporary Studies-IV</i> , 2020/12/12–2020/12/13, College of Subic Montessori, Philippines
78.	63	Nagy Imola Katalin , A meta-analysis of the contributions to the theory of literary translations, <i>Communication, Context. Interdisciplinarity VI</i> , 2020/10/24–2020/10/25, Marosvásárhely, Románia
79.	64-66	Nagy Imola Katalin, Bíró Enikő, Kovács Gabriella , Shifting future: language teaching today and tomorrow. <i>9th International Conference on Education (IC-ED)</i> , 2020/10/29–2020/10/31, Athén, Románia
80.	67	Nagy Imola Katalin , De la realia la cultureme. Problema cuvintelor cu încercătură culturală în traducere. <i>Conferința Internațională Literature, Discourse and Multicultural Dialogue VIII</i> , 2020/12/12–2020/12/13, Marosvásárhely, Románia
81.	68	Bodó Csanád, Fazakas Noémi , Nyelvi revitalizáció Moldvában és azon túl (különös tekintettel a csíkszeredai Csángó Bentlakásra). <i>Hétköznapi interakciók, részvétel, ideológia</i> , 2020/01/16–2020/01/16, Budapest, Magyarország
82.	69	Fazakas Noémi , Bodó Csanád, Sitting on the fence: Transborder organisational language revitalisation in North-East Romanian Moldavia. <i>Linguistic Ethnography and Organisations</i> , 2020/04/03–2020/04/03, Lancaster, Egyesült Királyság
83.	70	Fazakas Noémi , Bevonódás és távolságtartás? Részvételi kutatás a járvány idején. Kerekasztal. <i>A járvány okozta veszélyhelyzet hatása a humán (tudományi) kutatásokra</i> , 2020/10/22–2020/10/22, ELTE Budapest, Magyarország
84.	71	Bíró Enikő , Individualised multilingualism online – hidden principles of Facebook language practices. <i>Conference on Multilingualism (COM)</i> , 2020/06/23–2020/06/25, Reading University, Egyesült Királyság
Kertészmezői Tanszék		
A. Nemzetközi konferenciák		
85.	72	Kovács Kázmér , Les conditions d'une reconstruction authentique. <i>The reconstruction of the Santa Maria della Neve church in Cascia</i> , 2020/01/25–2020/01/25, Pescara, Olaszország
86.	73	Kovács Kázmér , Restauration et (en) contexte. <i>Restauro corso monodisciplinare d'ambito / Monodisciplinary environment restauration course</i> , 2020/09/21–2020/10/02, Pescara, Olaszország
87.	74	Kovács Kázmér , Beyond vernacular architecture. <i>International Conference on Vernacular Architecture in World Heritage Sites. Risks and New Technologies. HERITAGE2020</i> , 2020/09/09–2020/09/11, Valencia, Spanyolország
88.	75-77	Bíró-Janka Béla, Marcel Matei Duda, Nyárádi Imre-István, Molnár Katalin , Alexandru Ghețe, Influences of sowing dates on generative and vegetative properties of different sweet basil (<i>Ocimum basilicum</i> L.) varieties. <i>Agriculture for Life Life for Agriculture</i> , 2020/06/04–2020/06/06, Bukarest, Románia
89.	78-80	Bíró-Janka Béla, Molnár Katalin, Nyárádi Imre-István, Marcel Matei Duda , Comparative study of seven basil (<i>Ocimum basilicum</i> L.) cultivars herb and volatile oil production sown on different dates. <i>19th International Conference Life Sciences for Sustainable Development</i> , 2020/09/24–2020/09/25, Kolozsvár, Románia

90.	81	Molnár Katalin , Adott bioaktív kezelések serkentő hatásai káposztarepce hibridek csírázási paramétereire. <i>AGTETUD 2020</i> , 2020/11/12–2020/11/12, Kecskemét, Neumann János Egyetem, Magyarország
91.	82	Putnok-Csicsó Barna , A <i>Metarhizium anisopliae</i> entomopatogén gomba hatása az édesburgonya [<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.] talajlakó kártevőire, valamint termésmennyiségi paramétereire ellenőrzött termesztési körülmények között – előzetes eredmények. <i>66. Növényvédelmi Tudományos Napok</i> , 2020/02/18–2020/02/19, Budapest Magyarország
B. Más országos és helyi tudományos rendezvények		
92.	40-41	Nyárádi Imre-Istvan, Fazakas Csaba , Agrároktatás a Sapientia EMTE keretében. <i>Kertészeti Szakmai Napok és Konferencia</i> , 2020/02/27–2020/02/29, Csíkmadaras, Románia
93.	42	Nyárádi Imre-Istvan , Lehetőségek és problémák a növénytermesztésben. Gyergyóremete Önkormányzata és Polgármesteri Hivatala, <i>GAZDAKÉPZŐ</i> , 2020/02/25–2020/02/25, Gyergyóremete, Románia
94.	43	Molnár Katalin , Adott bioaktív kezelések serkentő hatásai káposztarepce hibridek csírázási paramétereire. <i>AGTETUD 2020</i> , 2020/11/12–2020/11/12, Kecskemét, Neumann János Egyetem, Magyarország
95.	44	Molnár Katalin , Bioaktív anyagok serkentő hatása a káposztarepce növények csírázására. <i>Erdélyi Múzeum-Egyesület Agrártudományi Szakosztály és Sepsiszentgyörgyi Fiókegyesület, XVI. Konferenciája</i> , 2020/11/21–2020/11/21, Sepsiszentgyörgy, Romania
Gépészmérnöki Tanszék		
A. Nemzetközi konferenciák		
96.	83	Bakos Levente , Knowledge Management Issues During Organizational Crisis: How Human-Machine Communication Helps. <i>17th International Conference on Intellectual Capital, Knowledge Management and Organisational Learning</i> , 2020/10/15–2020/10/16, Toronto, Kanada
97.	84	Bitay Enikő , A reáltudományok művelésének lehetőségei kisebbségben. <i>NŐK A TUDOMÁNYBAN 2020</i> , 2020/02/11–2020/02/11, Pécs, Magyarország
98.	85	Bitay Enikő , A fiatal műszakiak tudományos fórumának 25 éve (Plenáris előadás). <i>Fiatalkorú Műszakiak Tudományos Ülésszaka - XXV. FMTÜ</i> , 2020/03/26–2020/03/26, Kolozsvár, Románia
99.	86	Bitay Enikő , Mérnökképzés oktatási módszerei. <i>Fiatalkorú Műszakiak Tudományos Ülésszaka - XXV. FMTÜ</i> , 2020/03/26–2020/03/26, Kolozsvár, Románia
100.	87	Bitay Enikő , A Műszaki Tudományos Közlemények 12. és 13. kötetének, valamint AMT folyóirat 2020. 3. évf. 1 és 2. számának bemutatása. <i>XXI. Műszaki Tudományos Ülésszak</i> , 2020/11/21–2020/11/21, Kolozsvár, Románia
B. Más országos és helyi tudományos rendezvények		
101.	45	Bitay Enikő , Az EME 2019-ben megjelent természettudományi és műszaki kötetének bemutatása. <i>MTA Könyvtár és Információs Központ Agora-programja - EME könyvbemutató</i> , 2020/01/29–2020/01/29, Budapest, Magyarország
102.	46	Bitay Enikő , 30 év a műszaki tudományosságért. <i>A műszaki tudományosságért – 30 éves az EME Műszaki Tudományok Szakosztálya</i> , 2020/01/23–2020/01/23, Kolozsvár, Románia
103.	47	Pilbát Timea, Bíró Boróka Júlia, Abod Éva , Ökológiai gazdaságok feltérképezése Kovászna megyében és ökológiai valamint konvencionális gazdaságból származó termékek C-vitamin tartalmának összehasonlítása. <i>A Magyar Tudomány Napja Erdélyben</i> , 2020/11/21–2020/11/21, Sepsiszentgyörgy, Románia

Villamosmérnök Tanszék		
A. Nemzetközi konferenciák		
104.	88-89	Molnár László, Domokos József, Módy István, Epilepsziás rohamok állapotaink detektálása egér agyhullámokból. <i>Számítástechnika és Oktatás Konferencia,</i> 2020/10/10–2020/10/10, Románia, Online
Tanárképző Intézet		
A. Nemzetközi konferenciák		
105.	90-92	Horváth Zsófia-Irén, Harangus Katalin, Szentes Erzsébet: Fejlesztendő tanári kompetenciák a mérnök-tanárképzésben. <i>Társadalmi innováció és tanulás a digitális,</i> 2020/05/27–2020/05/28
106.	93	Tódor Imre: Globális kockázatok, lokális egyenlőtlenségek. A digitális tanítási-tanulási folyamatot hátráltató tényezők. <i>STUDIUM NEMZETKÖZI KONFERENCIA.</i> Hálózatok és lokalitások, 2020. december 4–5.
B. Más országos és helyi tudományos rendezvények		
107.	48	Tódor Imre: Székelyföldi középiskolás tanulók eredményessége és iskolaválasztási motivációi egy 2018-as kutatás tükrében. Társadalomtudományi kutatások az oktatás szolgálatában? <i>Oktatási konferencia.</i> RMPSZ – Bálványos Intézet, Szováta, 2020. január 18.
108.	49	Tódor Imre: Az oktatási innováció és a „haszontalanok osztálya”. Kárpát-medencei magyar doktoranduszok és fiatal kutatók konferenciája. <i>RODOSZ,</i> Kolozsvár. 2020. február 6–7.
109.	50	Tódor Imre: A székelyföldi felekezeti iskolák hátránykompenzáló szerepéről. Társadalmi felzárkóztatás a Kárpát-medencében: „ <i>Bölcsőtől az egyetemig.</i> ” Partiumi Keresztény Egyetem, Nagyvárad. 2020. február 19–21.
110.	51	Tódor Imre: Egyetem vagy munka? Empirikus kutatás a végzős Hargita megyei középiskolás tanulók körében. <i>Országos Neveléstudományi Konferencia.</i> Debreceni Egyetem, Debrecen. 2020. november 5–7.
111.	52	Tódor Imre: A pályaválasztási döntés determináns összetevői. <i>MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE</i> „Jövőformáló tudomány” Sapientia EMTE Csíkszeredai Kar, Társadalomtudományi Tanszék, Csíkszereda. 2020. november 27.
112.	53	Tódor Imre: Quo usque tandem abutere, Coronavirus, patientia nostra? <i>Kutató pedagógusok Apáczai Csere János konferenciája,</i> RMPSZ, Csíkszereda. 2020. november 28.
Kolozsvári Kar		
Sorsz.	Az oktató neve/az előadás címe/a konferencia címe, időpontja és helyszíne	
Környezettudomány Tanszék		
A. Nemzetközi konferenciák		
113.	94	Tonk Szende, Rápó Eszter, A tojáshéj jellemzése és adszorpciós tulajdonságai reaktív festék példáján keresztül, <i>XXVI. Nemzetközi Vegyészkonferencia,</i> 2020/10/30–2020/10/30
Jogtudományi Tanszék		
A. Nemzetközi konferenciák		
114.	95	Veress Emőd, Legal frame of the agricultural land/holding succession and the acquisition by legal persons - Romania. <i>II. Central European Regional Rural Law Conference,</i> 2020/09/17–2020/09/17, Miskolci Egyetem, Magyarország

115.	96	Vallasek Magdolna , The Evolution of the Concept of Employee in the Mirror of the Romanian Labour Regulation. <i>70 years from the first Labour Code in Romania - online conference</i> , 2020/10/15–2020/10/15, Universitatea Valahia din Târgoviste, Románia
116.	97	Vallasek Magdolna , Munkajogi dilemmák a home office típusú munkavégzés és új technológiai kihívások korában, Az európai médiajog aktuális kihívásai. <i>Magyar Tudomány Napja Erdélyben</i> , 2020/11/13–2020/11/13, Kolozsvár, Románia
B. Más országos és helyi tudományos rendezvények		
117.	54	Veress Emőd , A magyar magánjog általános részéről, különös tekintettel Szász István munkásságára és a külföldi magánjogi rendszerekre. <i>Szász István Emlékkonferencia</i> , 2020/09/16–2020/09/16, Budapest, Magyarország
118.	55	Kokoly Zsolt , "Kísérlet a Netflix megszelídítésére" – az európai audiovizuális alkotások terjesztésére és gyártására vonatkozó új EU szabályok. <i>Erdélyi Médiajelentés 2020</i> , 2020/01/30–2020/01/30, Kolozsvár, Románia
119.	56	Kádár Hunor , A kolozsvári «kalapácsos ember» – egy sorozatgyilkos története. <i>A lebilincselő büntetőeljárás</i> 2020/02/20–2020/02/20, Debrecen, Magyarország
120.	57	Sztranyiczki Szilárd , Posibile considerații contributive privind necesitatea instituționalizării concubinajului în România. <i>Conferința națională de drept civil. Familia. Ediția a III-a</i> 2020/12/11–2020/12/12, Románia, online
121.	58	Kádár Hunor , Aspecte controversate privind instituția procesuală a desființării unui înscris. <i>Noi provocări teoretice și practice în aplicarea legislației penale și procesual-penale</i> , 2020/11/20–2020/11/20, Románia, online
Nemzetközi Kapcsolatok és Európai Tanulmányok Tanszék		
A. Nemzetközi konferenciák		
122.	98	Bakk Miklós , A Kárpát-medence határregióni limológiai nézőpontból. <i>Közép-Európa múltja, jelene és jövője</i> , 2020/11/20–2020/11/20
123.	99	Murádin János Kristóf , Erdély kérdése gróf Teleki Béla emigrációs levelezésében a második világháború végétől a rendszerváltozásig. <i>Közép-Európa múltja, jelene és jövője</i> , 2020/11/20–2020/11/20
124.	100	Lupescu Radu , Archaeological Investigations at Saint Michael's Church in Cluj (Kolozsvár, Klausenburg). <i>26th European Association of Archaeologists Virtual Annual Meeting</i> , 2020/08/24–2020/08/30
125.	101	Toró Tibor , Varga Szilvia, Equal, but some more equal than others? Official language use and linguistic landscape of mixed Hungarian-Romanian schools in Romania. <i>International Conference on Multilingual Practice</i> , 2020/02/24–2020/02/26
126.	102	Szenkovics Dezső , Gándhi-recepció magyar nyelvterületen. <i>Mahátmá Gándhi alakja a történelemben és a kulturális emlékezetben. Szimpózium Mahátmá Gándhi születésének 150. évfordulóján</i> , 2020/02/28–2020/02/28
B. Más országos és helyi tudományos rendezvények		
127.	59	Bakk Miklós , Pandémia és demokrácia. A demokráciaelmélet új kihívásai. <i>Járványidő és társadalomtudomány (MTNE 2020)</i> , 2020/11/28–2020/11/28
128.	60	Bakk Miklós , Kisebbségek elnyomása a diktatúrában. A kommunista diktatúra kétarcúsága és a kisebbségek. <i>A temesvári forradalom 31. évfordulóján</i> , 2020/12/15–2020/12/15
129.	61	Lupescu Radu , Kolozsvár kialakulása és korai története. <i>Kolozsvár korszakai</i> , 2020/03/04–2020/03/04
Média Tanszék		
A. Nemzetközi konferenciák		

130.	103	Virginás Andrea, Tóth Orsolya , On the brink of Hungarian and Romanian small national cinemas: a Transylvanian regional canon? <i>Political Imaginaries of Small Cinemas and Cultures</i> . 2020/09/11–2020/09/12, Kolozsvár, Románia
B. Más országos és helyi tudományos rendezvények		
131.	62	Virginás Andrea, Tóth Orsolya , Erdélyi filmgyártás: egy regionális, poilitkai, low-budget kánon. <i>Erdélyi médiajelentés</i> , 2020/01/30–2020/01/30, Kolozsvár, Románia
132.	63	Blos-Jáni Melinda , A filmkészítés és a filmről való beszéd kultúrája a Művelődésben (1948–1985). <i>Erdélyi Médiajelentés</i> , 2020/01/30–2020/01/30, Kolozsvár, Románia
133.	64	Virginás Andrea, Tóth Orsolya, Kassay Réka , Az erdélyi magyar fotó- és mozgókép-művészet az analóg-digitális korszakhatáron. <i>A magyar internet történetei</i> , 2020/02/13–2020/02/14, Budapest, Magyarország
C. Nemzetközi művészeti rendezvények		
1.	1	Felméri Cecília , <i>Spirál</i> , Varsói Nemzetközi Filmfesztivál, 2020. október 23.
2.	2	Felméri Cecília , <i>Spirál</i> , Thessaloniki Nemzetközi Filmfesztivál, 2020. november 19.
D. Országos és helyi művészeti rendezvények		
3.	1	Mira Marinceş , <i>A hely bennünk</i> , Petrozsény, 2020/10/31
4.	2	Mira Marinceş et al. , <i>Ablak jel</i> , Szatmárnémeti, 2020/10/27
5.	3	Blos-Jáni Melinda et. al. , <i>Elmúlt jelen. A romániai magyarok 1989–90-es rendszerváltása</i> , Kolozsvár, Szatmár, Nagyvárad, Marosvásárhely, 2020/08/19
6.	4	Mira Marinceş , <i>Fotóművészeti Szalon</i> , Arad, 2020/10/14
7.	5	Mira Marinceş et. al. , <i>Gra-Fo-Media Szalon</i> , Marosvásárhely, 2020/11/04
8.	6	Mira Marinceş et. al. , <i>Kis Herceg</i> , Szatmárnémeti, 2020/06/14
9.	7-8	Blos-Jáni Melinda, Mira Marinceş , <i>Látható Kolozsvár. Orbán Lajos képei a két világháború közötti városról</i> , Bukarest, 2020/11/08
10.	9	Mira Marinceş et. al. , <i>New Blue</i> , online, 2020/12/22

9. melléklet

A Scientia Kiadó 2019-es és 2020-as évszámmal megjelent könyvek jegyzéke

	Szerző/ Szerkesztő	Cím	Év	Sorozat
1.	Brassai S. Tihamér	<i>Neurális hálózatok és fuzzy logika</i>	2019	Sapientia K.
2.	Kupán Pál	<i>Lineáris algebra és alkalmazásai</i>	2019	Jegyzet
3.	Brassai S. Tihamér	<i>Újrakonfigurálható digitális áramkörök tervezési és tesztelési módszerei</i>	2019	Jegyzet
4.	Farkas Csaba	<i>Nonlinear PDEs via Variational Methods</i>	2019	Sapientia K.
5.	Tamás Melinda	<i>Fizikai kémiai laboratóriumi gyakorlatok és számítások</i>	2019	Jegyzet
6.	Kommer Erika	„Elindultak szeptemberben...” <i>Ifjúságnevelés a kisebbségi szocialista sajtóban: A Neue Banater Zeitung és a Szabad Szó gyermek- és ifjúsági rovatai (1968–1990)</i>	2019	Tudománytört. Sajtótörténet

7.	Murádin János Kristóf	<i>„Mindent Erdélyért!” Az Erdélyi Párt története 1940 és 1944 között</i>	2019	Tudománytört. Történelem
8.	Márton Lőrinc, Fehér Áron	<i>Irányítástechnika. Laboratóriumi útmutató</i>	2019	Jegyzet (E)
9.	Domokos József, Papp Sándor	<i>Analóg elektronika gyakorlatok</i>	2019	Jegyzet (E)
10.	Tódor Erika-Mária	<i>Predarea-învățarea limbii române ca nematernă. Ed. A II-a</i>	2020	Jegyzet
11.	Tódor Erika-Mária, Pál-Enikő, Dégi Zsuzsa, Mihály Vilma Irén	<i>Spații intermediare / Spaces in between</i>	2020	Műhely
12.	Csapó János, Albert Csilla, Kiss Dóra	<i>Analitikai kémia élelmiszermérnököknek</i>	2020	Tankönyv
13.	Szép Alexandru, András Cs. Dezső, Molnos Éva	<i>Transzportfolyamatok és művelettan</i>	2020	Jegyzet
14.	Kátai Zoltán	<i>Algoritmustervezési stratégiák</i>	2020	Tankönyv
15.	Murádin János Kristóf	<i>Az európai integráció története és elméletei</i>	2020	Jegyzet
16.	Székely Gyula, Túrós László Zsolt	<i>Villamos, elektronikus és virtuális mérések</i>	2020	Jegyzet
17.	György Éva	<i>Élelmiszer-mikrobiológiai laboratóriumi gyakorlatok</i>	2020	Jegyzet
18.	Nagy Imola Katalin	<i>Introducere în traductologie sau noțiuni și concepte fundamentale în teoria și practica traducerii</i>	2020	Tankönyv
19.	Kovács Lehel István	<i>LEGO robotok programozása</i>	2020	Sapientia K.
20.	Salamon Júlia, Makó Zoltán	<i>Döntésmélet közgazdászoknak</i>	2020	Jegyzet