

2020

XXIII. TAVASZI SZÉL KONFERENCIA ABSZTRAKT KÖTET

"MI és a tudomány jövője"





XXIII. Tavaszi Szél Konferencia
MI és a tudomány jövője
2020





XXIII. Tavaszi Szél Konferencia
MI és a tudomány jövője
2020



XXIII. Tavaszi Szél Konferencia
Absztrakt kötet I.
2020
Doktoranduszok Országos Szövetsége
Budapest
ISBN: 978-615-5586-70-5

Szerkesztők:

Barna Boglárka Johanna

Kovács Petra

Molnár Dóra

Pató Viktória Lilla



Tartalomjegyzék

Agrártudományi Szekció	25
BAKTI Beatrix, KUN Ágnes, JANCsó Mihály, KESERŰ Zsolt, BOZÁN Csaba, GYURICZA Csaba	26
BALLING Péter	27
BOJTOR Csaba, ILLÉS Árpád, HORVÁTH Éva, DUZS László, NAGY János, MARTON L. Csaba	28
BUZÁS Henrietta ^{1,2} , SZAFNER Gábor ² , BUKOVICS Solveig ² , KOVÁCS Attila József ¹	29
CSÜLLÖG Kitti, TARCALI Gábor.....	30
ERDEI Tímea Katalin	31
FALUDI Gergely, POLGÁR J. Péter, BENE Szabolcs.....	32
GORLICZAY Edit, TAMÁS János, KUN Sándor, HUZSVAI László, BÁRÁNY László.....	33
GUBÓ Eduard ¹ , SZAKÁL Pál ¹ , PLUTZER Judit ²	34
GYŐRI Péter	35
HANÁSZ Alexandra, ZSOMBIK L., DOBRÁNSZKI J.....	36
HORVÁTH Bence	37
HORVÁTH Brigitta	38
HORVÁTH Éva ¹ , ILLÉS Árpád ¹ , DÚZS László ¹ , BOJTOR Csaba ¹ , SZÉLES Adrienn ²	39
ILLÉS Árpád, HORVÁTH Éva, DUZS László, BOJTOR Csaba, NAGY János.....	41
JUHÁSZNÉ Tóth Réka	42
KEDVES Orsolya ¹ , LIQIONG Chen ¹ , BÓKA Bettina ¹ , KEDVES Alfonz ² , KÓNYA Zoltán ² , VÁGVÖLGYI Csaba ¹ , SIPOS György ³ , KREDICS László ¹	43
KISS Nikolett Éva ¹ , TAMÁS János ¹ , GORLICZAY Edit ¹ , GÁLYA Bernadett ¹ , NAGY Attila ¹ , JÓVÉR János ² , RICZU Péter ³	45
KOVÁCS Barnabás ¹ , PACSAI Bálint ² , STANKOVICS Petra ³ , MÁRTON Balázs ¹ , SZABÓ Péter ¹ KOC SIS László ¹	46
KULMÁNY István Mihály ^{1,2} , KOVÁCS Barna ⁴ , SZEKERES Lajos ³ , VONA Viktória ² , MILICS Gábor ¹	47



XXIII. Tavaszi Szél Konferencia
MI és a tudomány jövője
2020



MIHALKÓ József.....	48
NAGY Boglárka Rita, DR. SALLAY Ágnes.....	49
NOVÁK Norbert.....	50
RÁCZ Anna Anita, SZARVAS Mária Magdolna, REMENYIK Judit, PAHOLCSEK Melinda	51
RÁCZ Dalma	52
SIMON Szabina ¹ , SIMON Brigitta ² , KUCSERKA Tamás ³ , ANDA Angéla ⁴	53
SEYED Mohammad Nasir Mousavi ^{1*} , Árpád Illés ¹ , Csaba Bojtor ¹ , Janos Nagy ¹	54
SZABÓ Andrea, TAMÁS János, NAGY Attila.....	56
SZABÓ Péter, KOCSIS László	57
SZANATI Angéla.....	58
SZŰCS-VÁSÁRHELYI Nóra, RÉKÁSI Márk, UZINGER Nikolett.....	59
TEKNŐS László	61
TOKODYNÉ SZABADI Nikolett ¹ , SIMA Krisztina, TÓTH Roland, LÁZÁR Bence, GÓCZA Elen.....	62
VIRÁG István Csaba, KUTASY Erika Tünde.....	63
Állam- és Jogtudományi Szekció.....	64
DR. BALÁSSY Ádám Miklós.....	65
BARTHA Bence	66
BELOVA, Valeriya.....	67
DR. BENDES Ákos	69
DR. BOGNÁR Csaba.....	70
DR. BIHARI Erika.....	71
BORSIK Viktor.....	73
DR. BOZSÓ Zoltán.....	75
CSITEI Béla.....	76
DEZSE Tivadar	77
FORJÁN Rebeka.....	78



XXIII. Tavaszi Szél Konferencia
MI és a tudomány jövője
2020



DR. GÁSPÁR Zsolt	79
DR. HALÁSZ Csenge.....	80
HÁRS András.....	81
DR. HEIL Kristóf Mihály	82
HUSSEIN Jasmine.....	83
KIS Réka.....	84
KISS Rebeka	85
KOPANI, Sajmira	86
DR. KOVÁCS Krisztián.....	87
DR. KRAUSZ Bernadett.....	88
DR. KRISTON Edit.....	89
DR. LABANCZ Andrea.....	90
DR. LÁSZLÓ Balázs.....	92
LUGOSI József.....	93
MOLNÁR Bálint	94
MOLNÁR Tamás	95
NECZ Dániel.....	96
DR. NIKLAI Patrícia Dominika.....	97
NINKOV, Ivona.....	98
OSMAN Mohammed Afzal	99
PALOTAI Mónika.....	100
DR. PÁPAI Márta	101
DR. PAPP Petra	102
PAYRICH András	103
DR. PETHŐ András János.....	104
DR. REPPONI Felícia Laura	105
DR. RITÓ Evelin.....	106



XXIII. Tavaszi Szél Konferencia
MI és a tudomány jövője
2020



SIVÁK Veronika.....	107
STANKOVICS Petra ^{1,2} ; DR. HABIL KURUCZ Mihály ² ; KOVÁCS Barnabás Zoltán ³ ; DR. TÓTH Zoltán ¹ ..	108
STANKOVICS Petra ¹ ; PROF EMER. TANKA Endre ² ; DR. TÓTH Zoltán ¹	110
SZABÓ András	111
DR. SZABÓ Péter Zsigmond	112
DR. SZÉCSÉNYI-NAGY Balázs	113
DR. SZÉPVÖLGYI Enikő	115
TAKÓ Dalma	116
THEPPHAVANH, Nimitxay	117
DR. TÖRÖK-TÓTH Soma	118
DR. VÉGER Alexandra	119
VERESS Csongor Balázs.....	120
DR. ZAVACZKY Márk András	121
Biológiatudományi Szekció.....	122
ASZALÓSNÉ BALOGH Rebeka	123
CZÉKUS Zalán ^{1,2*} , IQBAL Nadeem ^{1,3} , CSÓRÉ Dóra ¹ , MARTICS Atina ¹ , POLLÁK Boglárka ¹ , ÖRDÖG Attila ¹ , POÓR Péter ¹	125
DUKAY Brigitta ^{1,2} , TÓTH E. Melinda ¹ , ZVARA Ágnes ³ , SZŰCS Gergő ⁴ , HAJDU Petra ¹ , CSONT Tamás ⁴ , VÍGH László ¹ , SÁNTHA Miklós ¹	126
DUKIC Barbara.....	128
FÖLDI Csenge, NAGY László, GALGÓCZY László, MERÉNYI Zsolt.....	129
FUTÓ Péter.....	130
GYÖNGY Martina	131
IBRAGIMOVA Sandugash	132
IQBAL Nadeem, CZÉKUS Zalán, POÓR Péter, ÖRDÖG Attila.....	133
KOVÁCS Terézia.....	134
MÉSZÁROS Tünde, JÓZAN Zsolt	135



XXIII. Tavaszi Szél Konferencia
MI és a tudomány jövője
2020



MIKLOVICS Nikolett.....	136
OLÁH Dóra.....	137
RÉTHI-NAGY Zsuzsánna.....	138
RUPPERT Zsófia.....	139
SZARKA-KOVÁCS Alexandra Brigitta.....	140
SZECSKÓ Anikó.....	141
SZVÁK Enikő.....	142
VIGH Judit Piroska.....	143
Filozófiatudományi Szekció.....	144
BERTA Gergely.....	145
DR. LAKI Beáta.....	146
GYÁRFÁS Orsolya.....	147
JANCSÓ András.....	148
JÁRDÁN-BIHARI Ágnes.....	149
KOVÁCS Eszter.....	150
LOVÁSZ Ádám.....	151
MARTUS Nikoletta.....	152
RUSZKAI Szilvia Éva.....	153
SZABÓ Annamária.....	155
TÓTH Péter.....	156
VÉBER Virág.....	157
Fizikatudományi Szekció.....	158
GULYÁS Szilvia.....	159
HORVÁTH Mercédesz.....	160
KOVÁCS Bence Máté.....	161
SZEGEDI Tibor Norbert.....	162



XXIII. Tavaszi Szél Konferencia
MI és a tudomány jövője
2020



Földtudományi Szekció	163
ALZOUBI, Nour	164
NAGY Csongor - APÁTI Norbert	165
BERÉNYI Alexandra, PONGRÁCZ Rita, BARTHOLY Judit	166
CSONKA Diána	167
DÁVID Réka Ágnes, DR. HABIL. BARCZA Zoltán, DR. KERN Anikó, KRISTÓF Erzsébet, DR. KIS Anna	168
HEGYI Henrietta	169
HOLLÓS Roland ¹ , BARCZA Zoltán ² , FODOR Nándor ³ , HIDY Dóra ⁵ , MERGANIČOVÁ Katarína ⁶ , HLÁSNÝ Tomáš ⁷ , NAGY László ⁸ , KRISTÓF Erzsébet ⁴	170
KÓTI Tibor	171
MOHAMMED, Safwan	172
TALIBOVA, Nigar, BARTHOLY, Judit, PONGRACZ, Rita	173
VARGA-BALOGH Adrienn	174
VARGA-BALOGH Adrienn	175
Had- és Rendészettudományi Szekció	176
BAGLYOS Sándor	177
BALOG Péter	178
BALOGH Péter	179
BALOGH Péter	180
BEKE József	181
BENE Viktória	182
KOZAN, Berk Can	183
BEZERÉDI Imre	184
BIHARI Rita	185
BUDAVÁRI Árpád	186
CSUTAK Zsolt	187
DEÁK Veronika	188



XXIII. Tavaszi Szél Konferencia
MI és a tudomány jövője
2020



DUB Máté	189
FEHÉR Dávid János	190
FELEGYI Júlia	191
FODOR Márk Joszipovics	192
GÖBLYÖS Bence	193
HANKÓ Viktória	194
HANKÓ Viktória	195
JUHÁSZ Anikó	196
KERSÁK József Zsolt	197
KIRÁLY István Mihály	198
KISS Adrienn.....	199
DR. KOVÁCS Eszter.....	200
KOVÁCS Márk Károly	201
KOVÁTS Levente Sándor	202
LAKATOS Bence	203
LÁNGNÉ PETRUSKA Szidónia.....	205
LENGYEL Ádám.....	206
MARKOVICS Milán Mór	207
MEZEY Csaba Bence	208
MEZEI József.....	209
József MEZEI	210
NÁNDORI Nikolett Petra r. fhdgy	211
NOVÁK-VARRÓ Virág.....	212
ONDRÉK József.....	213
PÁKOZDI Márta.....	214
DR. REZSNEKI Zsombor.....	216
PUSKÁS Anna.....	217



XXIII. Tavaszi Szél Konferencia
MI és a tudomány jövője
2020



RUSZKOVICS Patrik György	218
SÁNDOR Barnabás	219
SPECK Gyula	220
SZABÓ János	221
SZÁSZI Ivett	222
TAKÁCS Lili	223
TÖRÖK Virág	224
TYETYÁK Áron	225
VIGH Vivien	226
Hittudományi Szekció	227
PAPP Szilvia Anikó	228
DUDÁS Róbert Gyula	229
SZÉKELY Csilla Imola	230
Irodalomtudományi Szekció	231
BABOS Orsolya	232
BACSÓ Beáta	233
FAZEKAS Andrea	234
FEJES Richárd	235
FÜZI Péter	236
MOGYORÓSI Zoltán	237
NAGY Dóra	238
SCHÄFFER Anett	239
SEMSÁG Tibor	240
SZÁNTAI Márk	241
TAMÁS Péter	242
VÉKÁSI Adél	243



VENYERCSÁN Dávid	244
Kémia- és környezettudományi Szekció	245
BALOGH Bettina Diána; SZAKÁCS Bence; VÁRNAGY Katalin	246
BENEDEK Zsolt	248
CSÁSZÁR Zsófia, BAKOS József, FARKAS Gergely	249
GOLCS Ádám	250
HÁMORI Csaba	251
KEDVES Alfonz ¹ , RÓNAVÁRI Andrea ¹ , KESSERŰ Péter ² , BALÁZS Margit ² , KISS István ² , KÓNYA Zoltán ^{1,3}	252
KOZSUP Máté ^a , DÖMÖTÖR Orsolya ^b , NAGY Sándor ^a , ENYEDY Éva ^b , FARKAS Etelka ^a , CRLIKOVA Hana ^c , KOSTRHUNOVA Hana ^c , PRACHAROVA Jitka ^c , BRABEC Viktor ^d , KASPARKOVA Jana ^c , BUGLYÓ Péter ^a	253
LUKÁCS Márton, SZUNYOG Györgyi, PÁLINKÁS Dóra Csilla és VÁRNAGY Katalin	254
NAGY-SZABÓ Kármén	255
SZÉKELY ENIKŐ	256
VÁCZI Violetta	257
ZWILLINGER-TRIPOLSKY Anna	258
Kommunikációtudományi Szekció	259
ALHOSBAN AHMAD	260
CSATÁRI Flóra Dóra	261
Dohi Gabriella	262
DURUCZNÉ TÉGLÁS Dóra	263
GECSÉNYI Enikő	264
HORVÁTH Evelin	265
JELE Ágnes	266
KATONA Gyöngyi	267
KRISTÓF Anikó	268
NOVÁK Zsófia	269



XXIII. Tavaszi Szél Konferencia
MI és a tudomány jövője
2020



RÁKÓCZY Zsuzsanna	270
TÓTH Judit Gabriella.....	271
URICSKA Erna.....	272
Közgazdaságtudományi Szekció.....	273
ALAMIAN, Rosa.....	274
BAK Gerda.....	275
BAKSA Máté.....	276
EVER Bedoya.....	277
BÓDIS László.....	278
CSABUDA Árpád	280
CSIZOVSKY Anna	282
CZUCZINE Keresztes, Anita.....	283
DRABANCZ Áron.....	284
DRABANCZ Áron.....	285
Klaudia ECKER.....	286
DUDÁS Fanni.....	287
ERDEI Attila.....	289
ESZES Dorottya.....	290
FAZEKAS Nóra.....	291
FRIESZ Melinda	292
GERA Imre, LONDON András.....	293
GERSE-KRIZSA Teréz.....	294
GÖRCSEI Gergely.....	295
HABI Sándor	296
HEGEDŰS Dániel.....	297
HERCZEG Zoltán.....	298



XXIII. Tavaszi Szél Konferencia
MI és a tudomány jövője
2020



HORTAY Olivér	300
KOCSIS Lóránt Zsombor.....	301
KOLLÁR Réka.....	302
KRÁTKI Noémi	303
LISKA Fanny	304
LÓRINC Balázs.....	305
NAGY Diána	306
OLASZ Nikolett	307
OLASZ Nikolett	308
ORBULOV Vanda.....	309
PÁSZTOR Judit BAK Gerda	310
PÁSZTOR Judit.....	311
PISTRUI Bence	312
PÓCSIK Orsolya.....	313
RÁDAI Zoltán, PISTRUI Bence.....	314
SVENTEK Vivien	315
STROMMER Diána.....	316
SZABÓ Zoltán Tamás	317
SZABÓ Zsolt Mihály	318
SZTANÓ Gábor	319
TÓTH-BOZÓ Brigitta.....	320
TÓTH Fanni	321
Közigazgatás-tudományi Szekció	322
ALAKBARLI Khavar	323
AYGÜN, Erhan	324
CHOPRA, Neera	325



XXIII. Tavaszi Szél Konferencia
MI és a tudomány jövője
2020



CHOPRA, Sanjay.....	326
DR. HOHMANN Balázs.....	327
DR. HORVÁTH István.....	328
HOSSAIN, A N M Zakir	329
KASZA Zsolt	330
KASZA Zsolt	331
KATONA Gergő.....	332
KATONA Gergő.....	333
KIS Katalin	334
KUMAR, Sumit.....	335
DR. LUKÁCS Dominika Abigél.....	336
MAJTHOUB, Ola	337
MALUSTYIK Brigitta	338
UJLAKI Anikó	339
PINTÉR Nikolett.....	340
POLGÁR Zoltán	342
PATÓ Viktória Lilla.....	343
SZABÓ László András.....	344
SZAKOS Judit	345
DR. TELEKI Bálint	346
VARGA-KOCSISKA Aleksandra.....	347
Matematika- és informatikatudományi Szekció.....	348
AL-KURAN, Husam	349
BARTH Áron ^{1,2,3} , Balázs GYÖRFFY ^{1,2,3}	350
BEKE Ákos.....	351
BORSOS Benjámin.....	352



XXIII. Tavaszi Szél Konferencia
MI és a tudomány jövője
2020



CHEMMAKH, Wassim; ÓSZ, Olivér; HEGYHÁTI, Máté	353
GAVUA Ebenezer Komla, KECSKEMÉTI Gabor	354
GHANIM HUSSEIN Ali Ahmed, László KOVÁCS.....	355
GUZSVINECZ Tibor.....	356
HAJDU Csaba.....	357
HAJDU Flóra, HAJDU Csaba.....	358
JANABI, HAYDER Abbas	359
KOCZKA Ferenc.....	360
MATTYASOVSKY-PHILIPP Dóra Anna.....	361
PADÁNYI Viktória, DR. HERENDI Tamás	362
SEWUNETIE WALELIGN Tewabe, László KOVÁCS.....	364
SZŰCS Judit	365
ÓSZ Olivér; HEGYHÁTI, Máté.....	366
Művészeti és művészettudományok Szekció.....	367
BELINSZKY Anna.....	368
BÓDI Barbara BoBa.....	369
ENDRÓDINÉ PÁSKU Veronika	370
DOROTTYA GULYÁS.....	371
HORVÁTH Pál.....	372
IBRAHIM Sonia.....	373
KÖNYVES-TÓTH Zsuzsanna.....	374
LAKATOS Gabriell	375
LENGYEL Emese.....	376
REN, Chao.....	377
SULAIMAN Mah.....	378
VÁSZKA Anikó	379



XXIII. Tavaszi Szél Konferencia
MI és a tudomány jövője
2020



VÍZKELETI Dániel	380
WU Mengyang	381
Műszaki tudományok Szekció	382
BOGNÁR Eszter Katalin.....	383
DOBRA Péter.....	384
E.Ei KHINE, Peter BAUMLI, George KAPTAY, Antal KERPELY	385
FENYVESI Bence; HORVÁTH Csaba	386
GYENES Zoltán, GINCSAINÉ DR. SZÁDECZKY-KARDOSS Emese	387
HERBÁTH Beáta ¹ KOVÁCS Kristóf, JAKAB Miklós	388
HUBAY Csanád Árpád, KALMÁR-NAGY Tamás	389
LELKES János, KALMÁR-NAGY Tamás.....	390
LIEBMANN Gábor.....	391
LUKÁCS Eszter	392
Ágoston G. NAGY ^{1,2} , Inna SZÉKÁCS ² , Attila BONYÁR ¹ , Robert HORVATH ²	394
PALLAGI András	395
PATYI Szabolcs ¹ , NOVÁK Balázs ²	396
SCHILLINGER Zsolt	397
SCHWEIGHARDT Attila	399
SEBŐK Henrik	400
SINKOVICS Bálint ^{1,2} , DR. HARTMANN Bálint ²	401
SÓS Eszter	402
TÁCZI István, Dr. VOKONY István, Dr. HARTMANN Bálint	403
TAKÁCS Krisztina	404
TOKAJI Kristóf, SOÓS Bálint, HORVÁTH Csaba.....	405
TOKAJI Kristóf, SOÓS Bálint, HORVÁTH Csaba.....	406
TOKODY Dániel, TOR Mária, ADY László.....	407



XXIII. Tavaszi Szél Konferencia
MI és a tudomány jövője
2020



TÓTH Zoltán.....	408
VÖRÖS Illés, TAKÁCS Dénes	409
Nyelvtudományi Szekció.....	410
CZIKKELY Zsuzsanna	411
GERGELY Viktória.....	412
GYULAI Livia.....	413
KHATATNEH, Ahmad.....	414
KOVÁCS Balázs.....	416
LUDÁNYI Brigitta.....	417
PAP Johanna	418
SZABÓ Noémi.....	420
SZENTE Gábor.....	421
TÖRÖK Mária.....	422
Orvos- és Egészségtudományi Szekció	424
ÁGICS Beatrix	425
BALÁZS Bence	426
BANKÓ Csaba.....	429
BARÁTH Barbara	431
BARRETO Andrade, DIEGO Micael; MATÉ, Orsolya.....	432
BARTH Anita	433
BENCZE Dóra.....	434
BIANCOVILLI, Priscila ¹ ; CSONGOR, Alexandra ²	435
DEMJÁN Virág.....	436
ERDEI Tamás Dániel.....	437
GURBI Bianka	438
GYENES Dominik.....	440



XXIII. Tavaszi Szél Konferencia
MI és a tudomány jövője
2020



JELES Krisztina.....	441
MACHARIA John.....	443
KATONA Melinda.....	444
DR. KOLOSTYÁK Zsuzsanna	445
Anna Georgina KOPASZ.....	446
KOROM Mária.....	448
^A KOVÁCS Petra, ^B KÖRMÖCZI Tímea, ^C BERKECZ Róbert	449
NAGY Fruzsina.....	450
NYERKI Emil.....	452
ORBÁN-KÁLMÁNDI Rita	453
PÓNUSZ Róbert.....	454
PRÉPOST Eszter ¹ , FORGÁCS Lajos ² , TÓTH Zoltán ³ , NAGY Fruzsina ⁴ , BALÁZS Bence ⁵ , KOVÁCS Renátó ⁶ , KARDOS Gábor ⁷ , MAJOROS László ⁸	457
RAFFAI Gellért.....	458
SARKADY Ferenc.....	459
DR. SIMON Botond*, DR. VÁG János, DR. TÁRNOKI Ádám D., DR. TÁRNOKI Dávid L., DR. MELICHER Dóra, LIPTÁK Laura, LIPTÁK Klaudia	460
SIPOS Bence	461
DR. SZÉCSÉNYI-NAGY Balázs	462
SZENTPÉTERI Szófia	464
TÓTH Zoltán ¹ , NAGY Fruzsina ² , FORGÁCS Lajos ³ , PRÉPOST Eszter ⁴ , BALÁZS Bence ⁵ , KOVÁCS Renátó ⁶ , KARDOS Gábor ⁷ , MAJOROS László ⁸	465
VARGA Alexandra, MÁRTON Éva, PENYIGE András, NAGY Bálint, SZILÁGYI Melinda	466
VARGA Alexandra, MÁRTON Éva, PENYIGE András, NAGY Bálint, SZILÁGYI Melinda	467
WILISICZ Ticián.....	468
Pszichológia- és Neveléstudományi Szekció.....	470
ALPAY, Pelin.....	471
BALÁZS Dóra - VAS János	472



XXIII. Tavaszi Szél Konferencia
MI és a tudomány jövője
2020



CSAPÓ Gyöngyvér.....	473
CSATÓ Anita	474
DERGEZ Ildikó.....	475
FODOR Richárd.....	476
GÖNYE Bianka	477
GYETVAI Anna.....	478
HANKÓ Csilla, DR. POHÁRNOK Melinda	479
HORVÁTH Daniella.....	480
HORVÁT Barbara.....	481
HORVÁTH Ráhel Anna	482
HORVÁTH Szilvia, DR. N. KOLLÁR Katalin.....	483
HUSZTHY Viola	484
IPOLYI Dóra.....	485
THANT SIN Khin Khin	486
THANT SIN Khin Khin	487
KISS Dávid	488
KOLOSVÁRY Eszter.....	489
Amarsanaa KHONGORZUL	490
KRAKKER Anna	491
KURAL, Ayşe Iraz.....	492
LÁDINÉ SZABÓ Tünde Julianna	493
MOTOLAI Anna Dóra	494
MYINT LAY Aye Aye	495
NAGY Róbert.....	496
NEMES László.....	497
PRIBÉK László	499
ROSIK Dóra	501



XXIII. Tavaszi Szél Konferencia
MI és a tudomány jövője
2020



SHKLI AIEVA Olena, FÜLÖP Márta	502
PHAVADEE Sounantha.....	503
SZABÓNÉ KOZMA Katalin	504
PYAE KYAW, Thiri.....	505
TISÓCZKI József.....	506
TOKAI Dalma	507
VARGA-CSIKÁSZ Csenge	508
YERKEN, Aigerim	509
Sporttudományi Szekció.....	510
MOLNÁR Dániel.....	511
ZIMÁNYI Róbert G.....	512
ZIMÁNYI Róbert G.....	513
ZHE, Wang.....	514
Szociológia és multidiszciplináris társadalomtudományi Szekció	515
ÁRKI Diána	516
BAGI Nikolett Dóra.....	517
BAGYURA Márton	518
BARÁTH Noémi Emőke	519
DR. BOGNÁR Csaba.....	520
CSÓK Cintia.....	521
DIÓSI Szabolcs	522
EJAZ, Muhammad Rahim.....	523
GERGELY Andrea	524
GOLDFÁRTHNÉ VERES Edit.....	525
GYURINA Eszter	527
HEGEDÜS Márk	528



XXIII. Tavaszi Szél Konferencia
MI és a tudomány jövője
2020



HRABÉCZY Anett.....	529
ILYÉS Virág.....	530
LACZKÓ- ALBERT Elemér.....	531
LENGYEL Emese.....	532
LONCSÁK Noémi.....	533
MARX, Fernanda, RÉTFALVI Donát.....	534
MEZEI Martin.....	535
MOLNÁR Csenge.....	536
NAGY-MENYHÁRT Szidónia.....	537
NEMES-ZÁMBÓ Gabriella.....	538
NYITRAI Imre.....	539
ORMÁNDI Kristóf.....	540
RÉMAI Dániel.....	541
SIPOS Alexandra.....	542
SUHA Shidratul Moontaha.....	543
SIMSEK, Elif Tugba.....	544
SZABÓ Henriett.....	545
THOMÁZY Gabriella.....	546
VINCZE Anikó.....	547
Történelem- és politikatudományi Szekció	548
BÁRDONICSEK Dominika.....	549
CSÁSZÁR István.....	550
CSERHALMI Péter Róbert.....	552
CSÍK Ádám Lajos.....	553
DALLMAN Kristóf.....	554
DANCS György.....	555



XXIII. Tavaszi Szél Konferencia
MI és a tudomány jövője
2020



DÁVID Benjámín.....	556
DOMA Boglárka.....	557
ELEK Fanni.....	558
GAÁL Veronika	559
GLOFÁK Péter.....	561
GOMBOS Jarmo	562
GÖNDER Hasan	563
IVÁNCsó Ádám.....	564
KALAS Vivien	565
KALKAMANOVA, Assem.....	566
KÉSZ Barna.....	567
KÉSZ Réka	568
KISS Márton.....	569
KISS Szandra.....	570
KOSZTUR András.....	571
KOVÁCS Blanka.....	572
KRASZ Péter	573
LADÁNYI Gábor Zoltán.....	574
LENGYEL Ádám.....	575
LENGYEL NÓRA	576
LUKA Dániel	577
MATOLCSI Réka	579
MOLNÁR Dóra.....	580
MURÁNYI-GYŐRI Gréta	581
NAGY Ádám	582
NAGY Gergely.....	583
PAPP Ákos.....	584



XXIII. Tavaszi Szél Konferencia
MI és a tudomány jövője
2020



POKORNYI Zsanett.....	585
ROMBAI Tibor.....	586
RUPČIĆ Hajnalka.....	587
SARÁNY Orsolya.....	588
SÁRHEGYI Tamás.....	589
SÁRI Tamás	590
SCHVÉD Brigitta Kinga.....	591
SZABÓ Levente Gábor.....	593
SZABÓ Levente Gábor.....	594
TIMARU Carina	595
UJLAKI Anna.....	596
UZONYI Anita	597
VARGA Dániel	598
VÁRNAI Gergely.....	599



Gazdasági és társadalmi változások térbeli összefüggéseinek vizsgálata Paks és gravitációs zónájában

LŐRINC Balázs

SZIE GTK

Regionális tudományok

lorincbalazs97@gmail.com

Kutatásom témája a Paks és gravitációs zónájába tartozó települések gazdasági és társadalmi elemzésére irányul az ezredforduló óta eltelt időintervallumon belül, ahol a gravitációs zóna kifejezés alatt a Miniszterelnökség által, 2015-ben létrehozott Paksi Társadalmi Tanács településeinek halmazát értem.

A Paks és közvetlen környezetében folyamatban lévő, illetve tervezett, jövőbeli fejlesztések mind a helyi gazdaság, illetve mind a helyi társadalom előremozdulása szempontjából fontos tényezőként jelennek meg. A térségi fejlesztések várható hatásai - véleményem szerint - a helyi gazdasági- és a társadalmi alrendszer elemzésével válhatnak átláthatóvá és megalapozottá. Emellett, túlzás nélkül állítható, hogy a Paksi Atomerőmű tervezett bővítése az ország egészének tekintetében is a legfontosabb beruházások közé fog tartozni hosszútávon. Úgy vélem, hogy az említett atomerőmű-fejlesztés, illetve az ezt kiegészítő infrastrukturális beruházások alapjaiban fogják meghatározni a térség jövőjét, így szükségessé válik a beruházások Paksra, illetve vonzáskörzetére gyakorolt leendő hatásait is vizsgálat alá venni, amelyekből kiindulva reális, térségfejlesztési stratégiát segítő javaslatokat kívánok megfogalmazni.

A gravitációs zóna fejlesztésének egyik fő problematikája, hogy azt a Duna kettészeli, így megosztva a téregységet. A Duna feletti Kelet-Nyugat irányú átkelés biztosítása a térség északi részén a Solt és Dunaföldvár közötti, illetve a térség déli részén a Fajsz és Szekszárd közötti hídon lehetséges, amely között több, mint 50 km légvonalbeli távolság mutatkozik. Az atomerőmű bővítésével, illetve annak előkészítésével kapcsolatosan egyre nagyobb létjogosultságot fog szerezni az új Duna-híd megépítése, amely Paks és Kalocsa között fog átjárhatóságot biztosítani a Duna felett - tervek szerint 2022-től -, és amely véleményem szerint a térség fejlődése szempontjából igen fontos elemnek fog bizonyulni a jövőben. E beruházás megvalósulásával az egymástól légvonalban 15 km-re fekvő két járásszékhely, ezáltal a Kalocsai járás és a lehatárolt térség dunántúli részének összekötése, illetve a Duna gyorsabb és zavartalan átjárhatósága megvalósulna a gravitációs zónában, amely a téregység komplex fejlesztéséhez is pozitívan járulhat hozzá.