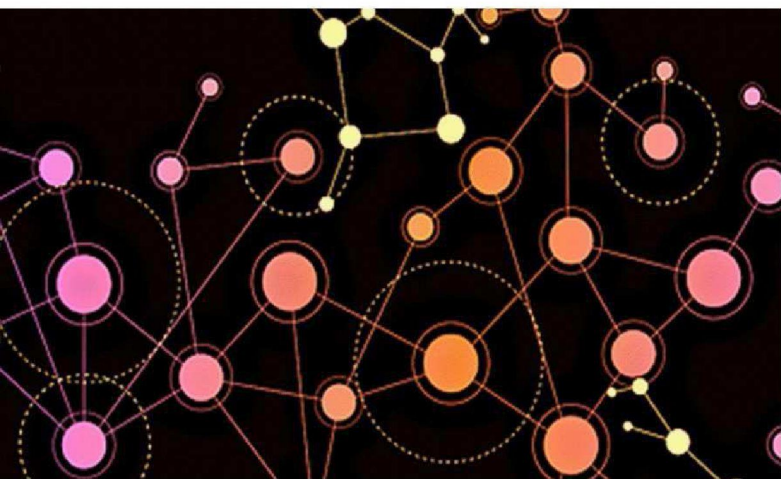
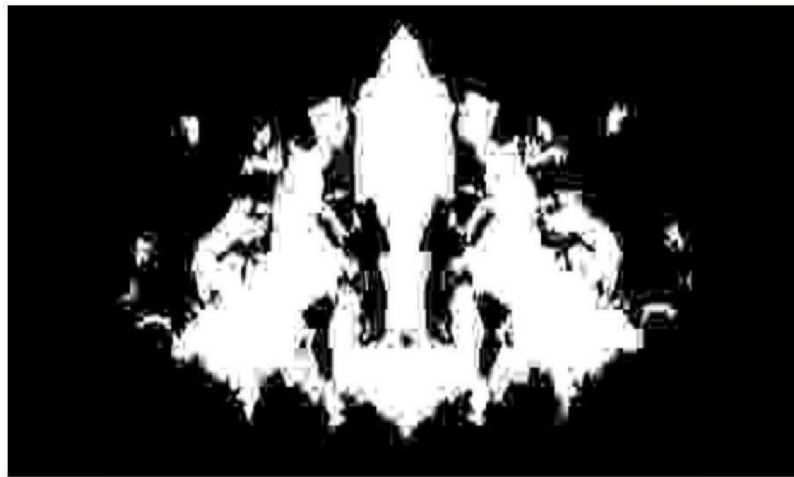


TAVASZI SZÉL 2017 / SPRING WIND 2017

Tanulmánykötet



Doktoranduszok Országos Szövetsége

Association of Hungarian PhD and DLA Students

III.



# **TAVASZI SZÉL**

# **SPRING WIND**

Szerkesztette:  
Dr. Keresztes Gábor

**Doktoranduszok Országos Szövetsége**  
**Budapest**  
**2017**

## Tavaszi Szél – Spring Wind 2017

### III. kötet

#### Lektorálták:

Dr. Bajmócy Péter	Dr. Mikó-Baráth Eszter
Dr. Baranyai Edina	Dr. Mojzes Ákos
Dr. Boros János	Dr. Nagy Katalin
Dr. Dobák Miklós	Dr. Papp Klára
Dr. Domokos Mária	Dr. Pogány Ágnes
Dr. Fejérdy Gergely	Dr. Rozsnyai József
Dr. Feketéné Szabó Éva	Dr. Scholz Anna
Dr. Györkös Attila	Dr. Steiger Kornél
Dr. habil. Bertalan Péter Tamás	Dr. Szabó Zoltán
Dr. habil. Tóth Sándor	Dr. Szilágyi Zsolt
Dr. habil. Hornyák Árpád	Dr. Szirbik Sándor
Dr. habil. Kulcsár Valéria	Dr. Teperics Károly
Dr. habil. Lazányi Kornélia	Dr. Tóvári Judit
Dr. Hegedűs Gábor	Dr. Trohák Attila
Dr. Insperger Tamás	Dr. Vad János
Dr. Jámbori Szilvia	Dr. Verók Attila
Dr. Józsa Krisztián	Dr. Zsoldos Gabriella
Dr. Kamondi László	Ifj. Dr. Bertényi Iván
Dr. Kosztyánné Dr. Mátrai Rita	Megyeriné dr. Runyó Anna
Dr. Kotschy Andrásné	Prof. Dr. Juraj Bukoveczky
Dr. Kun Ágota	Prof. Dr. Kamp Salamon
Dr. Lőkös László	Prof. Dr. Kovách Imre
Dr. M. Császár Zsuzsa	Prof. Dr. Lakatos Lajos
Dr. Makkai Béla	Prof. Dr. Mándrik Iván
Dr. Maróczy Katalin	Prof. Dr. Mika János

**ISBN: 978-615-5586-18-7**

**DOI: 10.23715/TSZ.2017.3**

Felelős kiadó: Doktoranduszok Országos Szövetsége

Megjelent: 2017-ben

Minden jog fenntartva.

**TAVASZI SZÉL**  
**SPRING WIND**

**III. KÖTET**

Műszaki tudomány

Művészet és művészettudomány

Orvos- és egészségtudomány

Pszichológia- és neveléstudomány

Sporttudomány

Szociológia- és multidiszciplináris társadalomtudomány

Történelem- és politikatudomány



# TARTALOMJEGYZÉK

## MŰSZAKI TUDOMÁNYI SZEKCIÓ ..... 14

DIGITAL CONTROL ALGORITHMS IN ORDER TO CONTINUOUS GAS PRODUCTION .....	15
<i>Ildikó Bölkény, József Konyha, Viktor Füvesi, Szilárd Szopkó</i>	
OPTIMIZATION OF THE PROFILE GEOMETRY OF INVOLUTE GEAR PAIRS BASED ON STRENGTH AND VIBRATION EXCITATION PARAMETERS .....	26
<i>Dániel Debreczeni</i>	
EXAMINING THE CHARACTERISTICS OF NOCCHI_CB80_38T CENTRIFUGAL PUMPS DURING OPERATION.....	35
<i>Nikolett Fecser</i>	
BRIGHTNESS PERCEPTION AND BACKGROUND COLOUR.....	46
<i>Katalin Gombos</i>	
NEMLINEÁRIS ÉS NEM-SIMA HATÁSOK FORGÁCSOLÁSI FOLYAMATOK SORÁN .....	59
<i>Kiss Ádám, Bachrathy Dániel</i>	
AN ANALYTICAL METHOD FOR COMPOSITE BEAMS WITH INTERLAYER SLIP SUBJECTED TO THERMAL LOAD.....	74
<i>Ákos József Lengyel</i>	
SZÁRNYMETSZETEK KÖRÜLI ÁRAMLÁS SZIMULÁCIÓJA-ALACSONY REYNOLDS-SZÁMOKON.....	90
<i>Nagy Balázs, Balla Esztella</i>	
PÁLYA-JÁRMŰ-RAKOMÁNY RENDSZEREK ANALÍZISE AZ ÁRUKÁROK ELKERÜLÉSÉRE ÉS A JÁRMŰ MENETBIZTONSÁGÁNAK FOKOZÁSÁRA .....	102
<i>Pidl Renáta</i>	
ALIFÁS SZÉNHIIDROGÉNNEK ELLENÁLLÓ PVC CSŐ ANYAGFEJLESZTÉSE ÉS GYÁRTÁS UTÁNI TULAJDONSÁGAINAK ÖSSZEHOSONLÍTÁSA .....	119
<i>Román Krisztina</i>	

## MŰVÉSZETI ÉS MŰVÉSZETTUDOMÁNYI SZEKCIÓ ..... 124

A SPANYOL VILÁGI KÓRUSZENE SZÜLETÉSE .....	125
<i>Burkus Boglárka Olimpia</i>	
„MIT TANULHATOTT AZ IFJÚ KLEBELSBERG GRÓF AZ ANDRÁS A SZOLGALEGÉNY OLVASÁSÁKOR?” .....	131
<i>Erdősi-Boda Katinka</i>	
EGY MEG NEM VALÓSULT ÉPÜLET TÖRTÉNETE – FERDINAND FELLNER SZEREPE A MAGYAR KIRÁLYI OPERAHÁZ ÉPÍTÉSTÖRTÉNETÉBEN .....	137
<i>Juhász Gabriella</i>	
ÉPÍTÉSZETI TERVPÁLYÁZATOK A MAGYARORSZÁGI KÉSŐ HISTORIZMUSBAN.....	144
<i>Székely Márton</i>	

BEETHOVEN-ZONGORASZONÁTÁK KIADÁSAI A ZENESZERZŐ ÉLETÉBEN ÉS HALÁLA UTÁN, A 19. SZÁZAD VÉGÉIG. HOGYAN LÁTTA BEETHOVENT CZERNY, MOSCHELES ÉS LISZT?..... 149

*Tihanyi Zsuzsanna*

ZENEKRITIKA AZ 1950-ES ÉVEKBEN A MAGYAR ÁLLAMI OPERAHÁZ SAJTÓARCHÍVUMÁNAK TÜKRÉBEN ..... 158

*V. Szűcs Imola*

## **ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI SZEKCIÓ ..... 166**

KERESKEDELMI ÉS NEM KERESKEDELMI FORGALOMBÓL SZÁRMAZÓ TÖMÉNY SZESZESITALOK ACETALDEHID TARTALMÁNAK MEGHATÁROZÁSA ..... 167

*Bujdosó Orsolya, Pál László, Árnas Ervin Mihály*

LÁTÁSSZÜRÉS AZ INFORMATIKA SEGÍTSÉGÉVEL..... 176

*Guth Kitti*

## **PSZICHOLÓGIA- ÉS NEVELÉSTUDOMÁNYI SZEKCIÓ.... 183**

AZ ELKÖTELEZŐDÉS ÉS ELHIDEGÜLÉS KÉRDŐÍV PSZICHOMETRIAI JELLEMZŐI ..... 184

*Bank Éva*

A TÁRSADALMI FELELŐSSÉGVÁLLALÁS MEGJELENÉSE AZ OKTATÁSBAN..... 193

*Farkasné Ökrös Marianna*

A HAZAI FELSŐOKTATÁSI KÖNYVTÁROSKÉPZÉS ELINDULÁSA A 20. SZÁZAD DEREKÁN ..... 205

*Fülep Ádám*

MENNYIT KÖLTSÜNK A KÖZOKTATÁSRA?..... 211

*Horváth Szilárd*

ÉLMÉNYALAPÚ ISMERETSZERZÉS EGY OKTATÓCSOMAG SEGÍTSÉGÉVEL . 219

*Krakker Anna*

A FELVIDÉKI BÁNYAVÁROSOK MŰVELT TANÍTÓINAK OLVASMÁNYAI A 16-17. SZÁZADBAN..... 228

*Mizera Tamás*

MEGTALÁLNI ÉS MEGTARTANI A CÉLT – KIÚT A KIÉGÉSBŐL ..... 233

*Nagy Eszter*

INTERNATIONAL EXTENSION OF CONDUCTIVE EDUCATION..... 240

*Oraveczi Adrienn*

MIT JELENT EGY MAI KOLLÉGISTA KAMASZ SZÁMÁRA A KOLLÉGIUM? ÚJSZERŰ TANULÓI SZÜKSÉGLETEK MEGJELENÉSE A HAZAI KOLLÉGIUMI NEVELÉSBEN ..... 251

*Pribék László*

THE IMPACT OF EMOTIONS IN OCCUPATIONAL SAFETY ..... 267

*Lourdes Ruiz S.*



A KOMFORT ZÓNA PSZICHOLÓGIAI TÉNYEZŐINEK VIZSGÁLATA..... 272  
*Szabó Hangya Lilla*

A PSZICHOMOTOROS FEJLŐDÉS ÉS EGYES SZOCIODEMOGRÁFIAI ADATOK  
ÖSSZEFÜGGÉSEINEK VIZSGÁLATA KORASZÜLÖTT GYERMEKEKNÉL..... 279  
*Szele Anna Szabina*

## **SPORTTUDOMÁNYI SZEKCIÓ.....294**

HOGYAN LEHET SÍELNI HÓ NÉLKÜL? AVAGY ALTERNATÍV LEHETŐSÉGEK A  
TURIZMUSBAN ..... 295  
*Béki Piroska*

## **SZOCIOLÓGIA- ÉS MULTIDISZCIPLINÁRIS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI SZEKCIÓ .....305**

DEBRECEN MEGHATÁROZÓ KULTÚRAKÉPZŐ ÉS –FORMÁLÓ  
SZEMÉLYISÉGEI – KULTURÁLIS ELIT A KELETI RÉGIÓBAN..... 316  
*Béres Zsuzsa*

A BIZTONSÁG, MINT SZUBJEKTÍV TÉNYEZŐ A VÁROSFEJLESZTÉSBN –  
ESETTANULMÁNY SZOLNOK VÁROS PÉLDÁJÁN ..... 324  
*Kispál Judit, Nagy Gyula*

EMBERI ERŐFORRÁS FEJLESZTÉS ÉSZAK-TISZÁNTÚLON:  
A ROMA ETNIKUM TÁRSADALMI, GAZDASÁGI HELYZETÉNEK  
SZOCIÁLGEÓGRÁFIAI ELEMZÉSE ..... 339  
*Kóti Tibor*

KÖZÉP-EURÓPAI HATÁROK ÉRTELMEZHETŐSÉGE MENTÁLIS T  
ÉRKÉPEZÉSI MÓDSZERREL..... 349  
*Kriská Olivér, Bartalos Balázs*

LONG TERM IMPACTS OF FLOODING EVENTS OBSERVED THROUGH FOCUS  
GROUPS IN FLOOD EXPERIENCED URBAN COMMUNITIES IN HUNGARY ..... 370  
*András Molnár*

DEMAND AND SUPPLY FACTORS IN THE EDUCATION OF OFFICER  
CANDIDATES ..... 379  
*Judit Stummer, Zoltán Jobbágy Dr. habil.*

A HUNGARIKUMOK ÉS HELYI ÉRTÉKEK SZEREPÉNEK VIZSGÁLATA  
AZ Y ÉS Z GENERÁCIÓ ÁLTAL ALKOTOTT LOKÁLIS ÉS ORSZÁGOS SZINTŰ  
IMÁZSBAN KVANTITATÍV MÓDSZER SEGÍTSÉGÉVEL ..... 393  
*Tóth Bettina, Nagy Gyula*

ELTÉRŐ KULTÚRÁK AZONOS ÉRDEKEK..... 408  
*Yousef Katul*

## TÖRTÉNELEM– ÉS POLITIKATUDOMÁNYI SZEKCIÓ ....422

A JÁSZBERÉNYI KOMMUNISTA PÁRTELIT ÉS BELSŐ KONFLIKTUSMEZŐI (1946-1961).....	423
<i>Cseh Dániel, Hamerli Petra</i>	
EGY LEGENDA NYOMÁBAN: PRIWINA ÉS KOCEL_HOL KERESHETJÜK MOSABURGOT? .....	444
<i>Juhász Péter</i>	
A FRANCIA FELSŐOKTATÁS TÖRVÉNYI HÁTTERE 1968-1990 KÖZÖTT.....	455
<i>Kiss Andrea</i>	
FRIEDRICH ISTVÁN POLITIKAI PÁLYÁJÁNAK TÖRTÉNELEMPOLITIKAI ÉRTELMEZÉSEI A HORTHY-KORSZAK HAJNALÁN.....	461
<i>Köpfler Balázs</i>	
I PRIMI CITTADINI DELLA CITTÀ: FIUME POLGÁRMESTEREI A SZÁZADFORDULÓN.....	472
<i>Ordasi Ágnes</i>	
AZ 1848/49-ES FORRADALOM ÉS SZABADSÁGHARC KEZDETLEGES SZAKASZA A TÖRTÉNELMI KÁRPÁTALJA VÁRMEGYÉINEK TÖRTÉNETE TÜKRÉBEN.....	485
<i>Paládi Renáta</i>	
„DELIBERATUM EST...” ÍTÉLETHOZATAL ÉS BÜNTETÉSEK DEBRECENBEN A 17–18. SZÁZAD FORDULÓJÁN.....	493
<i>Papp Rita</i>	
RÓMAI EXPORT VAGY BARBÁR IMPORT? MEGJEGYZÉSEK A SZARMATA- RÓMAI KERESKEDELMI KAPCSOLATOK JELLEGÉHEZ A SZARMATA BARBARICUM TERÜLETÉRE KERÜLT KERÁMIALELETEK KAPCSÁN.....	504
<i>Szebenyi Tamás</i>	
SZÉLJEGYZETEK A RÉGI MAGYARORSZÁG UTOLSÓ HÁBORÚJÁNAK HÁTORSZÁGÁBÓL – „IFJABBÍK” TELEKI SÁNDOR VILÁGHÁBORÚS NAPLÓJA.....	516
<i>Teleki András</i>	
(IN)DEPENDENCE? AZ OSZTRÁK-MAGYAR KERESKEDELMI KAPCSOLATOK A KÉT VILÁGHÁBORÚ KÖZÖTT .....	528
<i>Teleky Béla</i>	
EGY HADIFOGOLY TITKOS ÖNVÉDELMI FEGYVERE.....	538
<i>Tóth Péter</i>	
KÉRDÉSFELVETÉSEK EGY REGÉCI BOSZORKÁNYPERHEZ .....	545
<i>Veres Tünde</i>	



## Lectori salutem!

Sok szeretettel köszöntöm a kedves Olvasót a Doktoranduszok Országos Szövetsége nevében! Ön a pontosan két évtizedes múltra visszatekintő Tavaszi Szél Konferencia-sorozat legújabb tanulmánykötetét tartja kezében, mely a 2017. évi rendezvényen bemutatkozott előadók által publikált legújabb tudományos eredményeket mutatja be.

A Tavaszi Szél Konferencia az utóbbi években a magyar tudományos élet nagy tradíciókkal bíró eseményévé, a fiatal kutatók számára a legjelentősebb tudományos találkozóvá vált. A konferencia sajátossága, hogy multidiszciplináris, így valamennyi tudományterület számára lehetőséget biztosít a megjelenésre, ezáltal minden évben széles tájékozottságot szerezhetnek a kedves résztvevők a különböző tudományágak új és újszerű eredményeiről.

Az idei évben a Tavaszi Szél Konferenciát a Miskolci Egyetemen rendeztük meg nagy sikerrel, 2017. március 31. - április 2. között. A konferenciára évről - évre az előzetesen szakmailag alaposan elbírált, legjobbnak minősülő kutatási témák kerülhetnek be a hazai és határon túli intézményekből. Ennek tudatában országosan is kiemelkedőnek számít, hogy az idei Tavaszi Szélen közel 500 előadót hallgathattunk meg a 20 szekcióban. Az elismert szakemberek által lektorált tanulmánykötetben végül közel 160 tudományos publikáció jelenhet meg.

Úgy véljük, hogy a Doktoranduszok Országos Szövetsége ezzel a rendezvénnyel is öregbítette hírnevét és erősítette küldetését, melynek lényege, hogy társadalmilag beágyazott szervezetként a doktori képzésben résztvevők számára kitárja a lehetőségeket, támogassa munkájukat és magát tudatosan alakító közösséget formáljon. Ennek érdekében hívunk és várunk továbbra is minden doktoranduszt, doktorjelöltet a szervezet kötelékébe, hogy együtt építhessük tovább a szervezet jövőjét, melynek jelmondata kifejezi lényegét:

*„Közösség a tudományért.”*

A konferencia nem jöhetett volna létre a szervezők és támogatók aktív közreműködése nélkül. Ezúton is köszönetünket fejezzük ki házigazdáinknak, az Miskolci Egyetem munkatársainak, az egyetem doktorandusz önkormányzatának, a DOSz tudományos osztályainak, munkatársainak és titkárságának a hatékony együttműködésért, mely nélkül nem sikerülhetett volna ilyen magas színvonalon megrendezni az idei tudományos összejövetelet. Köszönettel tartozunk továbbá támogatóinknak is: az Emberi Erőforrások Minisztériumának, a Nemzeti Tehetség Programnak, Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzatának, a Miskolci Egyetemnek, továbbá a Magyar Mérnöki Kamarának, a Magyar Ügyvédi Kamarának, az AGRIA Telecom Kft.-nek, Aluivent Zrt.-nek, EGIS Zrt.-nek, a Michelin Hungária Aroncsyártó Kft.-nek és további támogatóinknak.

Reméljük, hogy a XX. Tavaszi Szél Konferencia idén is maradandó, pozitív emlékeket hagyott mindenkiben, az ott szerzett tapasztalatok és új tudományos információk hasznául szolgálnak majd a résztvevők és ezáltal a magyar tudomány és a felsőoktatás számára.

További szakmai sikereket és kellemes olvasást kívánunk minden kedves Olvasó számára!

Sopron, 2017.10.25.

Üdvözlettel:

Dr. Keresztes Gábor  
szerkesztő