



SZENT ISTVÁN
EGYETEM

ÉLELMISZERTUDOMÁNYI KAR, BUDAPEST

2019. őszi kari TDK Konferencia

*„... ha a tehetséges gyerekeknek/diákoknak nem segítünk abban,
hogy a képességeit kibontakoztassa, az már társadalmi tragédia“
Gallagher*

MEGHÍVÓ és PROGRAMFÜZET

**Budapest
2019.**

SZENT ISTVÁN EGYETEM
ÉLELMISZERTUDOMÁNYI KAR
TDK Bizottsága

TISZTELETTEL MEGHÍVJA

Önt és Munkatársait

a 2019. november 27-én megrendezésre kerülő
őszvi kari TDK Konferenciára

Helyszín: SZIE Budai Campus
1118 Budapest, Villányi út 29-43.

PROGRAM

- 8:00 - 8:10 Szekciók megnyitása
8:10-10:00 Szekció ülések I. (K5, K6, K7 és K8 tantermek)
10:00-10:30 Kávészünet
10:30-12:22 Szekció ülések II. (K5, K6, K7 és K8 tantermek)

16:00 Ünnepeles eredményhirdetés
(K épület Klub terem)

TDK Konferencia díjainak átadása

Átadók: Dr. Friedrich László Dékán

A szekciók Elnökei

Prof. Dr. Nguyen Duc Quang a kari TDK Bizottság Elnöke

Az előadások időtartalma: **maximum 15 perc + 7 perc vita**

1. Élelmiszertechnológia A

(helyszín: K épület – K5 tanterem)

SZÉCHENYI 2020



NEMZETI KUTATÁSI,
FEJLESZTÉSI ÉS
INNOVÁCIÓS ALAP

BEFÉKTETÉS A JÓVÓBE

Bíráló Bizottság

Elnök: **Prof. Dr. Balla Csaba** egyetemi magántanár

Tagok: **Dr. Bánvölgyi Szilvia** egyetemi adjunktus

Dr. Cserhalmi Zsuzsanna tudományos tanácsadó

Dr. Kókai Zoltán egyetemi docens

Titkár: **Rádli Nikolett** PhD hallgató

8:00 Elnöki megnyitó

8:10 Boros Anikó

Brettanomyces és Torulaspora élesztők killer aktivitásának feltérképezése

Témavezető: Dr. Kun-Farkas Gabriella egyetemi adjunktus

8:32 Dobó Viktória

Homoktövis törköly extraktummal dúsított almalé tárolási kísérlete

Témavezető: Pálócziné Furulyás Diána egyetemi tanársegéd

8:55 Erdélyi Eszter Gyöngyvér

Tömeg-, térfogat- és felületváltozás nyomonkövetése sertéskaraj kíméletes hőkezelése során

Témavezető: Dr. Kenesei György egyetemi adjunktus

9:17 Józsa Kata Erika

Az A-vitamin és a nagy hidrosztatikus nyomású technológia hatásainak vizsgálata szárazáru egyes tulajdonságaira

Témavezető: Tóth Adrienn tudományos segédmunkatárs

9:40 Mihály Klaudia

Mikrobuborékolattal intenzifikált ultrahangos pácolás hatása bőrös karaj minőségi jellemzőire

Témavezető: Visy Anna PhD hallgató

10:03-10:30 SZÜNET

10:30 Németh Anna Melissa

Homoktövis törköly redukáló hatású vegyületekre kifejített hatásának vizsgálata gyümölcsvelőben tárolási kísérlet során

Témavezető: Pálócziné Furulyás Diana egyetemi tanársegéd

10:52 Pesti Zsófia Klaudia

Almatörköly hozzáadásával készített vegán kekszek előállítása és vizsgálata

Témavezető: Dr. Szabó-Nótin Beatrix egyetemi adjunktus

11:15 Pető Réka

Friss marhahátszín nagy hidrosztatikus kezelése, fehérjéinek és egyéb paramétereinek vizsgálata

Témavezető: Csehi Barbara tudományos segédmunkatárs

11:37 Urbán Ágota

Ultrahangos pácolással készült sonka technofunkciós tulajdonságainak változása az érlelés során

Témavezető: Visy Anna PhD hallgató

12:00 Virágh Márta

D-vitamin és a HHP technológia együttes alkalmazásának hatása szárazáru mikrobiológiai és beltartalmi jellemzőire

Témavezető: Tóth Adrienn tudományos segédmunkatárs

2. Élelmiszertechnológia B

(helyszín: K épület – K6 tanterem)

Bíráló Bizottság

Elnök: **Prof. Dr. Felföldi József** egyetemi tanár
Tagok: **Dr. Dalmadi István** egyetemi docens
Badakné Dr. Kerti Katalin egyetemi docens
Dr. Márki Edit egyetemi docens
Titkár: **Kovács Anikó** PhD hallgató

8:00 Elnöki megnyitó

8:10 Bohár Dorina

Tojáslevek egyes tulajdonságainak, valamint fehérjéinek oldhatósági vizsgálata a nagy hidrosztatikus nyomáskezelés függvényében

Témavezető: Csehi Barbara tudományos segédmunkatárs

8:32 Grunda Mária

Feketebodza törköly extraktummal dúsított almalé tárolása során vizsgált beltartalmi és mikrobiológiai változások vizsgálata

Témavezető: Pálócziné Furulyás Diana egyetemi tanársegéd

8:55 Karácsondi Márta

A tej nagy hidrosztatikus nyomáskezelése, alvadási tulajdonságainak és fehérjéinek vizsgálata

Témavezető: Csehi Barbara tudományos segédmunkatárs

9:17 Lévai Linda

Cukorcsökkentés lehetőségei őszibarack- és meggynektárok esetében

Témavezető: Friedrich-Ivanics Judit tanszéki mérnök

9:40 Lippai Laura

Oolong teával dúsított étcsokoládé elkészítése, antioxidáns tartalmának vizsgálata és fogyasztói megítélése

Témavezető: Dr. Somogyi László egyetemi docens

10:03-10:30 SZÜNET

10:30 Matkovits Anna

Tojásrántotta fejlesztése a modern fogyasztói elvárások alapján

Témavezető: Tóth Adrienn tudományos segédmunkatárs

10:42 Székely Richárd

Szemmozgás és multialternatív élelmiszer-választás közötti összefüggések vizsgálata

Témavezető: Dr. Gere Attila egyetemi adjunktus

11:04 Tóth Olivér

PLC-vel irányított klímadohoz tervezése, megépítése és szabályozása széleskörű felhasználásra

Témavezetők: Dr. Kovács Zoltán egyetemi docens

Kertész István egyetemi tanársegéd

Nagy Dávid PhD hallgató

11:37 Varsányi Kinga

Ultrahangos mérési módszer alkalmazhatósága tejoltós alvadásának vizsgálatához

Témavezetők: Pásztorné Dr. Huszár Klára egyetemi docens

Kertész István egyetemi tanársegéd

12:00 Vitális Flóra

Paradicsomsűrítmények hamisításának kimutatása közeli infravörös spektroszkópiával és elektronikus nyelvvel

Témavezetők: Dr. Kovács Zoltán egyetemi docens

Dr. Gillay Zoltán egyetemi adjunktus

3. Élelmiszertudomány A

(helyszín: K épület – K7 tanterem)

Bíráló Bizottság

Elnök: **Dr. Fodor Marietta** egyetemi docens

Tagok: **Dr. Mednyánszky Zsuzsanna** egyetemi docens

Dr. Csernus Olivia egyetemi adjunktus

Dr. Kovács Monika egyetemi adjunktus

Titkár: **Sipiczki Gizella** PhD hallgató

8:00 Elnöki megnyitó

8:10 Abonyi Bonita

Cink- és polifenolpótlásra fejlesztett takarmánykiegészítő alapanyagául szolgáló kétféle élesztő analitikai vizsgálata

Témavezetők: Jókainé Dr. Szatura Zsuzsanna egyetemi docens

Dr. Üveges Márta egyetemi adjunktus

8:33 Bajcsi Bettina

Tisztítószerek antimikrobás hatékonyságának vizsgálata

Témavezetők: Dr. Kiskó Gabriella egyetemi docens

Mohácsiné Dr. Farkas Csilla egyetemi tanár

8:55 Ecsedy Anna Lilla

Különböző kapszulázási technikák alkalmazása Bifidobacterium lactis Bb-12 sejtek rögzítésére

Témavezetők: Dr. Bujna Erika egyetemi adjunktus

Ta Phuong Linh PhD hallgató

9:17 Kovács Ádám

Pálinka fahordós érlelése során kialakuló alkotók analitikai vizsgálata modellrendszerben

Témavezetők: Dr. Abrankó László egyetemi docens

Dr. Kun Szilárd egyetemi docens

9:40 Lajtos Domonkos

Fonalszombák L-aszparagináz enzimtermelésének vizsgálata

Témavezetők: Dr. Bujna Erika egyetemi adjunktus

Dr. Nguyen Duc Quang egyetemi tanár

10:03-10:30 KÁVÉSZÜNET

10:30 Palágyi Zsuzsanna

Feketedodza tejsav- és szénanyagtartalmának alakulása a szüreti szezonban

Témavezető: Stégerné dr. Máté Mónika egyetemi docens

10:52 Tóth Barnabás

Tápközeg optimalás probiotikus Lactobacillus törzsek intracelluláris β -galaktozidáz termelésére

Témavezetők: Dr. Bujna Erika egyetemi adjunktus

Dr. Nguyen Duc Quang egyetemi tanár

11:15 Tölgyesi Edit

Különböző élesztőtörzsek folsav anyagcseréjének vizsgálata

Témavezetők: Dr. Kun-Farkas Gabriella egyetemi adjunktus

Koren Dániel PhD hallgató

11:37 Urbán Imola

Probiotikus Lactobacillus törzsek hidrogén-peroxid szintézisének tanulmányozása

Témavezetők: Rezessyné Dr. Szabó Judit egyetemi magántanár

Kilin Ákos tanszéki mérnök

12:00 Zay Katalin

Omega-3 zsírsavban gazdag növényi olajkeverékek oxidációs stabilitásának optimalizálása

Témavezető: Dr. Somogyi László egyetemi docens

4. Élelmiszertudomány B

(helyszín: K épület – K8 tanterem)

Bíráló Bizottság

Elnök: **Prof. Dr. Beczner Judit** c. egyetemi tanár

Tagok: **Dr. Balogh István** country ambassador

Batáné Dr. Vidács Ildikó tudományos főmunkatárs

Dr. Csóka Mariann egyetemi adjunktus

Titkár: **Surányi Botond** PhD hallgató

8:00 Elnöki megnyitó

8:10 Nyerges Barbara

Probiotikus baktériumok mucin hasznosításának tanulmányozása

Témavezetők: Rezessyné Dr. Szabó Judit egyetemi magántanár

Szécsi Anett kutató

8:33 Erdélyi Adrienn Bettina

Élesztő törzsek alkalmazhatóságának vizsgálata papír-alapú szubsztrátumok biotisztításához

Témavezetők: Farkas Csilla egyetemi tanársegéd

8:55 Fodor Emese

Komposzt teák hatása kertészeti növényekre

Témavezetők: Dr. Pomázi Andrea egyetemi docens

Dr. Kocsis Tamás egyetemi tanársegéd

9:17 Pinczés Gyöngyi

Probiotikus Lactobacillus törzsek biogén amin termelésének tanulmányozása

Témavezetők: Rezessyné Dr. Szabó Judit egyetemi magántanár

Szécsi Anett kutató

9:40 Lengyel Laura

Multikomponenses GC-MS mérési módszer kidolgozása növényvédő szerek meghatározására növényi eredetű mintákból

Témavezetők: Dr. Üveges Márta egyetemi adjunktus

Muránszky Géza tanszéki mérnök

10:03-10:30 KÁVÉSZÜNET

10:30 Nagy Enikő

Probiotikus Lactobacillus törzsek extracelluláris β -galaktozidáz enzim termelésének vizsgálata

Témavezető: Dr. Bujna Erika egyetemi adjunktus

10:52 Bodnár Anna

Probiotikumok mikrokapszulázása emulziós technológiával és életképességük vizsgálata élelmiszermatrixokban

Témavezetők: Dr. Bujna Erika egyetemi adjunktus

Ta Phuong Linh PhD hallgató

11:15 Gajnut Fatime

Kereskedelmi élesztőtörzsek populáció dinamikájának vizsgálata

Témavezető: Dr. Pomázi Andrea egyetemi docens

11:37 Szinger Dávid

Pfu-Sso7d polimeráz termelése és tisztítása

Témavezetők: Dr. Bujna Erika egyetemi adjunktus

Nagy István tudományos segédmunkatárs

12:00 Zsenyei Patrik

Mono- és diszacharidok szelektív fermentációja Lactobacillus acidophilus N2 törzssel, nagy tisztaságú galakto-oligoszacharidok előállítása céljából

Témavezető: Pázmándi Melinda PhD hallgató

TÁMOGATÓINK

Szent István Egyetem rektora
Szent István Egyetem Budai Campusa
Szent István Egyetem Élelmiszertudományi Kar
Szent István Egyetem ÉTK Hallgatói Önkormányzat
Szent István Egyetem Doktori és Habilitációs Tanács



EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Strukturális
és Beruházási Alapok



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

EFOP-3.6.3-VEKOP-16-2017-00005

