



SZENT ISTVÁN
EGYETEM

ÉLELMISZERTUDOMÁNYI KAR, BUDAPEST

2018. őszi kari TDK Konferencia

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

PROGRAMFÜZET

Budapest
2018.

**SZENT ISTVÁN EGYETEM
ÉLELMISZERTUDOMÁNYI KAR
TDK Bizottsága**

TISZTELETTEL MEGHÍVJA

Önt és Munkatársait

a 2018. november 21-én megrendezésre kerülő
őszvi kari TDK Konferenciára

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

PROGRAM

- 8:00 - 8:10 Szekciók megnyitása
8:10-10:30 Szekció ülések I. (K2, Zsibongó és G2)
10:30-10:50 Kávészünet
10:50-13:10 Szekció ülések II. (K2, Zsibongó és G2)

15:30 Ünnepeles eredményhirdetés
(K épület K2 előadó terem)

TDK Konferencia díjainak átadása

Átadók: Dr. Friedrich László mb. Dékán

A szekciók Elnökei

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

Az előadások időtartalma: **maximum 13 perc + 7 perc vita**

1. Biotechnológia

(helyszín: K épület – K2 előadó terem)

Bíráló Bizottság

Elnök: Prof. Rezessyné Dr. Szabó Judit egyetemi magántanár

Tagok: Dr. Beczner Judit c. egyetemi docens

Dr. Balogh István country ambassador

Kocsis Tamás József egyetemi tanársegéd

Titkár: Koren Dániel PhD hallgató

8:00 Elnöki megnyitó

8:10 Csató Barbara Zita

Probiotikus Lactobacillus törzsek bakteriocin termelésének és indukálhatóságának vizsgálata

Témavezetők: Dr. Bujna Erika egyetemi adjunktus

Dr. Nguyen Duc Quang egyetemi tanár

8:30 Czompó Norbert

Tavak szennyezettségének összehasonlítása halak húsának elektronikus orr vizsgálatával

Témavezetők: Dr. Dalmadi István egyetemi docens

Jónás Gábor egyetemi tanársegéd

8:50 Dajkó Nóra

Kísérletek Yarrowia élesztőgomba lipáz enzimet kódoló génjének a kimutatására

Témavezető: Dr. Nagy Edina Szandra egyetemi adjunktus

9:10 Fekete Noémi Erika

Probiotikus ananászlelő állítása és a probiotikumok életképességének vizsgálata

Témavezetők: Dr. Bujna Erika egyetemi adjunktus

Dr. Nguyen Duc Quang egyetemi tanár

9:30 Gál János

Nagy hidrosztatikus nyomáskezelés hatása a trappista sajtérésére

Témavezetők: Pásztorné Dr. Huszár Klára egyetemi docens

Csehi Barbara egyetemi tanársegéd

9:50 Krizsán Dániel

Nioszóma alapú kapszulázási technika fejlesztése és vizsgálata probiotikum rögzítésére

Témavezetők: Dr. Bujna Erika egyetemi adjunktus

Ta Phuong Linh PhD hallgató

Dr. Kun Szilárd egyetemi docens

10:10 Majercsik Nándor

LC-MS/MS módszer fejlesztése három peszticid hatóanyag (ciprodinil, fludioxonil, fluopiram) meghatározására almában

Témavezető: Marczinka Andrásné dr. Sörös Csilla egyetemi adjunktus

10:30-10:50 SZÜNET

10:50 Sipiczki Gizella

Yarrowia élesztőgomba lipáz termelésének fokozása

Témavezetők: Dr. Bujna Erika egyetemi docens

Dr. Nagy Edina Szandra

11:10 Szűcs Kata Dorina

Norovírusok kimutatása real-time RT-PCR technikával

Témavezetők: Dr. Kovács Mónika egyetemi adjunktus

Szántó-Egész Réka tudományos munkatárs

11:30 Valkó Petra és Varga Eszter

Frukto-oligoszacharidok enzimes szintézise membránreaktorral

Témavezetők: Dr. Kovács Zoltán egyetemi docens

Erdős Balázs PhD hallgató

11:50 Varga Helga

Különböző szerkezetű prebiotikumok hasznosíthatóságának vizsgálata probiotikus Lactobacillus törzsekkel

Témavezetők: Dr. Bujna Erika egyetemi adjunktus

Dr. Nguyen Duc Quang egyetemi tanár

12:10 Zakariás Fanni

Hidegen sajtolt növényi olajok antimikrobás és antioxidáns hatásának vizsgálata

Témavezetők: Dr. Kiskó Gabriella egyetemi docens

Stefanovitsné Dr. Bányai Éva egyetemi tanár

12:30 Zakariás Rebeka

A nyerstejtől a házi joghurtig. Mikrobiológiai és korszerű noninvazív analitikai módszerek alkalmazása a minőségellenőrzésben

Témavezetők: Dr. Fodor Marietta egyetemi docens

Dr. Kiskó Gabriella egyetemi docens

12:50 Takács Dorottya Veronika

Aszúszemekről izolált Botrytis cinerea molekuláris jellemzése

Témavezetők: Dr. Pomázi Andrea egyetemi docens

Hegy-Kaló Júlia kutató

2. Élelmiszertechnológia

(helyszín: A épület – Zsibongó)

Bíráló Bizottság

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

Tagok: **Dr. Márki Edit** egyetemi docens

Stégerné Dr. Máté Mónika egyetemi docens

Némethné Dr. Szerdahelyi Emőke tudományos főmunkatárs

Titkár: **Tormási Judit** PhD hallgató

8:00 Elnöki megnyitó

8:10 Áj Erika

Emelt antioxidáns tartalmú töltelékek fejlesztése

Témavezető: Nyulasné Dr. Zeke Ildikó Csilla egyetemi adjunktus

8:30 Bányász Bernadett

Fagylaltok antioxidáns tartalmának növelési lehetőségei

Témavezető: Nyulasné Dr. Zeke Ildikó Csilla egyetemi adjunktus

8:50 Boros Anikó

Nem-Saccharomyces élesztők nitrogén hasznosításának hatása sör ízhibát okozó vegyületek képződésére

Témavezető: Dr. Kun-Farkas Gabriella egyetemi adjunktus

9:10 Csenki Eszter Zita

Különböző cukorösszetételű jégkrémek tárolás alatt bekövetkező változásainak nyomon követése

Témavezetők: Nyulasné Dr. Zeke Ildikó Csilla egyetemi adjunktus

Taczmanné Dr. Brückner Andrea

9:30 Csordás Julianna

Reológiai mérési módszer fejlesztése élesztős tészta

Témavezető: Badakné Dr. Kerti Katalin egyetemi docens

9:50 Czinege Sára Ilona

Kendermag őrleménnyel dúsított, rizsliszt bázisú szárított minták antioxidáns kapacitásának növelése, az optimális konyhatechnológiai feldolgozás kiválasztása mellett

Témavezető: Dr. Szedljk Ildikó egyetemi adjunktus

10:10 Molnár Evelin

Magas fehérjetartalmú rovarpép hozzáadásával készült húspogácsa hűtőtárolása

Témavezetők: Pintér Richárd PhD hallgató

Dr. Kenesei György egyetemi tanársegéd

10:30-10:50 SZÜNET

10:50 **Kiss Attila**

Hús alapú expedíciós készételek technológiai vonatkozásainak és minőségi paramétereinek vizsgálata

Témavezető: Dr. Kenesei György egyetemi tanársegéd

11:10 **Klesitz Virginia**

Természetes édesítőszer hatása a lágyfagyaltokra

Témavezető: Nyulasné Dr. Zeke Ildikó Csilla egyetemi adjunktus

11:30 **Kovács Anikó**

A kávé őrlési módjának hatása az őrlemény egyes fizikai tulajdonságaira

Témavezető: Dr. Somogyi László egyetemi docens

11:50 **Pesti Zsófia Klaudia**

Főtt tojás felhasználásával készült snack fejlesztése

Témavezető: Nyulasné Dr. Zeke Ildikó Csilla egyetemi adjunktus

12:10 **Polgári Petra**

Kápia típusú étkezési paprikafajta postharvest eltarthatóságának növelése minőségváltozásának nyomon követése roncsolásmentes módszerekkel

Témavezető: Dr. Zsom Tamás egyetemi adjunktus

12:30 **Szatmári Richárd**

Az előhűtött pizzák tárolhatóságának vizsgálata

Témavezető: Nyulasné Dr. Zeke Ildikó Csilla egyetemi adjunktus

12:50 **Szücs Fanni**

A szelídgesztenye-liszt fizikai tulajdonságainak és különböző élelmiszeripari termékekben való felhasználásának vizsgálata

Témavezető: Dr. Somogyi László egyetemi docens

3. Élelmiszerkémia és Gazdaságtan

(helyszín: G épület – G2 előadó terem)

Bíráló Bizottság

Elnök: **Prof. Dr. Fodor Péter** egyetemi tanár

Tagok: **Prof. Dr. Gelencsér Éva** egyetemi magántanár

Dr. Mednyánszky Zsuzsanna egyetemi docens

Szendró Éva egyetemi tanársegéd

Titkár: **Jánosity Anna** PhD hallgató

8:00 Elnöki megnyitó

8:10 Barabás Csenge

Frukto-oligoszacharidok gyártásközi ellenőrzését támogató UV-Vis spektroszkópiai gyors módszer mikrobiológiai kontamináció kimutatására

Témavezetők: Erdős Balázs PhD hallgató

Dr. Kovács Zoltán egyetemi docens

8:30 Berecz Blanka

Termesztett gombafajok néhány beltartalmi paraméterének vizsgálata és összehasonlítása klasszikus és Fourier-transzformációs közeli infravörös technikával

Témavezetők: Dr. Fodor Marietta egyetemi docens

Mikola Erika PhD hallgató, tanszéki mérnök

8:50 Borbála Prohászka

Citrusaroma kifejlesztése kávétermékekben - A citrusaroma kifejlődését befolyásoló tényezők tanulmányozása

Témavezető: Dr. Somogyi László egyetemi docens

9:10 Csuka Noémi

Mikotoxinok HPLC-MS analitikai meghatározásához mintatisztítási módszerek vizsgálata

Témavezető: Varga Emese tanszéki mérnök

9:30 Diófási Dóra

Rovarörleménnyel dúsított élelmiszerek fogyasztói elfogadásának vizsgálata

Témavezető: Dr. Gere Attila egyetemi adjunktus

Biró Barbara PhD hallgató

9:50 Gál Enikő

Gyors és környezetbarát analitikai módszer kidolgozása snack termékek nyersfehérje és sótartalmának meghatározására

Témavezetők: Dr. Fodor Marietta egyetemi docens

Benes Eszter Luca PhD hallgató

10:10 Krisán Eszter

A bioetanol piac rendszerdinamikai irodalmának elemzése - PRISMA rendszervizsgálati elemzés

Témavezető: Dr. Lakner Zoltán egyetemi tanár

10:30-10:50 KÁVÉSZÜNET

10:50 **Kurucz Ilona Katalin**

FT-NIR mérési technika alkalmazása tartós sütőipari snack termékek egyszerű- és összes szénhidrát tartalmának és energiatartalmának meghatározására

Témavezető: Dr. Fodor Marietta egyetemi docens

Benes Eszter Luca PhD hallgató

11:10 **Lackner Brigitta**

HPLC-MS/MS módszer validálása mikotoxinok meghatározásához

Témavezetők: Varga Emese tanszéki mérnök

11:30 **Pozsonyi Béla és Kemény Bálint**

Galakto-oligoszacharid szintézis prediktív modellezése kemometriai módszerekkel

Témavezető: Dr. Kovács Zoltán egyetemi docens

Erdős Balázs PhD hallgató

11:50 **Rádli Nikolett**

Adjuvánsok hatásának vizsgálata a kaptán bomlási kinetikájára HPLC-QTRAP-MS módszerrel

Témavezető: Marczinka Andrásné dr. Sörös Csilla

12:10 **Tuza Kristóf**

A magyar élelmiszerfogyasztás területi mintázatainak elemzése adatbányászati eszközök alkalmazásával

Témavezető: Dr. Lakner Zoltán egyetemi tanár

12:30 **Vagyon Boglárka Ilona**

Zsír-szövetek zsírsavösszetételének meghatározása gázkromatográfiával

Témavezető: Simonné Dr. Sarkadi Livia egyetemi tanár

Muránszky Géza tanszéki mérnök

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
Csodák Palotája
Messer Hungarogáz Kft.



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

