

2017. őszi kari TDK Konferencia

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

Gallagher

PROGRAMFÜZET

Budapest
2017.

SZENT ISTVÁN EGYETEM
ÉLELMISZERTUDOMÁNYI KAR
TDK Bizottsága

TISZTELETTEL MEGHÍVJA

Önt és Munkatársait

a 2017. november 29-én megrendezésre kerülő
ősz kari TDK Konferenciára

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

PROGRAM

- 9:30 - 9:35 Szekciók megnyitása
9:35-11:40 Szekció ülések I. (E2, Zsibongó és Klub 1-2)
11:40-12:10 Kávészünet
12:10-14:15 Szekció ülések II. (E2, Zsibongó és Klub 1-2)

17:00 Ünnepeles eredményhirdetés
(K. épület díszterem)

1. TDK ösztönző díjak átadása
EFOP-3.6.3-VEKOP-16-2017-00005 sz. projekt
Átadók: Prof. Dr. Vatai Gyula Doktori Iskola vezető
Dr. Friedrich László mb. Dékán
2. TDK Konferencia díjainak átadása
Átadók: Dr. Friedrich László mb. Dékán
A szekciók Elnökei
3. Zárszó Prof. Dr. Nguyen Duc Quang a kari TDK Bizottság Elnöke

Az előadások időtartalma: **maximum 15 perc + 10 perc vita**

1. Biotechnológia és Mikrobiológia

(helyszín: E épület – E2 tanterem)

Bíráló Bizottság

Elnök: Prof. Dr. Hoschke Ágoston professzor emeritus
Tagok: Dr. Pomázi Andrea egyetemi docens
Takács Nándor egyetemi tanársegéd
Titkár: Koren Dániel PhD hallgató

9:30 Elnöki megnyitó

9:35 **Bankó Petra**

Bifidobacterium animalis subsp. lactis Bb-12 alpha-glükózidáz termelésének vizsgálata

Témavezetők: Dr. Bujna Erika egyetemi adjunktus
Dr. Nguyen Duc Quang egyetemi tanár

10:00 **Gábor Eszter Ágnes**

Brettanomyces fajok felhasználása söripari szempontból

Témavezető: Dr. Kun-Farkas Gabriella egyetemi adjunktus

10:25 **Kaári Dóra**

Endogén gyógyszer transzporterek expressziós változásai MDCKII és Caco2 kísérleti sejtvonalakban

Témavezetők: Dr. Kovács Mónika egyetemi adjunktus
Mártonné Tóth Beáta kutató

10:50 **Késmárki Erik**

Rögzített glükóz oxidáz előállítása és jellemzése

Témavezetők: Rezessyné Dr. Szabó Judit egyetemi magántanár
Dr. Nguyen Duc Quang egyetemi tanár

11:15 **Kutasi Balázs**

Mikroalga alapú biokatód kialakítása és vizsgálata

Témavezetők: Dr. Nguyen Duc Quang egyetemi tanár
Dr. Nagy Edina Szandra egyetemi adjunktus
Truong Hoang Duy PhD hallgató

11:40-12:10 SZÜNET

12:10 **Lakatos Alexandra**

Probiotikus Lactobacillus törzsek szaporodási tulajdonságainak és néhány karboxiláz enzim szintézisének tanulmányozása

Témavezetők: Rezessyné Dr. Szabó Judit egyetemi magántanár
Kilin Ákos tanszéki mérnök

12:35 **Lesták Lea**

Modell kísérletek a lézernyomtatott papír tintatartalmának eltávolítására különböző kitozán alapú adszorbensek alkalmazásával

Témavezetők: Farkas Csilla egyetemi tanársegéd
Dr. Nguyen Duc Quang egyetemi tanár

13:00 **Papp Orsolya**

Mézek szabad- és kötött aminosav tartalmának vizsgálata

Témavezető: Dr. Márki Edit egyetemi docens

13:25 **Szűcs Kata Dorina**

Mézek antibakteriális hatása antioxidáns kapacitásuk és beltartalmi jellemzőik tükrében

Témavezetők: Dr. Kovács Mónika egyetemi adjunktus
Stefanovitsné dr. Bányai Éva egyetemi tanár

13:50 **Varjú Réka**

Kereskedelmi élesztőkészítmények hatásának vizsgálata alma- és meggyalapú párlatok készítésében

Témavezetők: Dr. Nguyen Duc Quang egyetemi tanár
Pham Minh Tuan PhD hallgató

2. Élelmiszertechnológia

(helyszín: K épület – Klub 1 és Klub 2 terem)

Bíráló Bizottság

Elnök: Prof. Dr. Balla Csaba egyetemi magántanár
Tagok: Dr. Kovács Zoltán egyetemi docens
Dr. Kaszab Tímea egyetemi adjunktus
Titkár: Bognár Erzsébet PhD hallgató

9:30 Elnöki megnyitó

9:35 Csáti Rebeka

Ultrahang és HHP kezelés idejének hatása tojáslevek egyes tulajdonságaira

Témavezetők: Tóth Adrienn PhD hallgató

Dr. Németh Csaba kutatás fejlesztési vezető

10:00 Csonka Judit

Tojáspite termékfejlesztése

Témavezető: Dr. Zeke Ildikó Csilla egyetemi adjunktus

10:25 Csordás Julianna

Hungaro R durumrozs sütőipari felhasználhatóságának vizsgálata

Témavezetők: Kóczán Györgyné Dr. Manninger Katalin egyetemi adjunktus

Badakné Dr. Kerti Katalin egyetemi docens

10:50 Jékli Boglárka

Alternatív fehérje forrású bonbon komplex termékfejlesztése

Témavezetők: Dr. Vass Andrea egyetemi tanársegéd

Dr. Sipos László egyetemi docens

11:15 Klesitz Virginia

Természetes édesítőszer hatása a fagylalt állomány tulajdonságaira

Témavezető: Dr. Zeke Ildikó Csilla egyetemi adjunktus

11:40-12:10 SZÜNET

12:10 Kovács Adrien

Az adalékanyagok hatása a tejszínhab alapok felferhetőségére és stabilitására

Témavezető: Dr. Zeke Ildikó Csilla egyetemi adjunktus

12:35 Magyarics Ágnes

Tökmagból nyert termékek és azok élelmiszeripari felhasználása

Témavezető: Kóczán Györgyné Dr. Manninger Katalin egyetemi adjunktus

13:00 Palágyi Zsuzsanna

Hozzáadott cukor mennyiségének csökkentése málnaszörpben

Témavezetők: Dr. Juhász Réka egyetemi docens

Penszka Péter PhD hallgató

13:25 Vidák Klaudia

Különböző céklafajták beltartalmi paramétereinek változása vákuum- és mikrohullámú-vákuumszárítás hatására

Témavezető: Dr. Babinszki-Székely Dóra egyetemi adjunktus

13:50 Zakariás Fanni

Kombinált tartósítási eljárások hatása szamócapüré minőségére

Témavezetők: Dr. Dalmadi István egyetemi adjunktus

Dr. Kiskó Gabriella egyetemi docens

3. Műveletek, Méréstechnika és Gazdaságtan

(helyszín: A épület – Zsibongó)

Bíráló Bizottság

Elnök: **Prof. Dr. Felföldi József** egyetemi tanár, tanszékvezető

Tagok: **Jókainé Dr. Szatura Zsuzsa** egyetemi docens

Dr. Mednyánszky Zsuzsanna egyetemi adjunktus

Titkár: **Erdős Balázs** PhD hallgató

9:30 **Elnöki megnyitó**

9:35 **Bertok Richard**

Hideg seprő eltávolítása komlózott sörléből membránszűréssel

Témavezetők: Dr. Márki Edit egyetemi docens

Varga Áron PhD hallgató

10:00 **Bodor Zsanett**

Gyors módszerek alkalmazhatósága mézek minimális hőkezelésének detektálására

Témavezetők: Dr. Benedek Csilla egyetemi adjunktus

Dr. Kovács Zoltán egyetemi adjunktus

10:25 **Ember Lilla**

Golden Delicious alma roncsolásmentes érésmentet vizsgálata

Témavezetők: Dr. Zsom Tamás egyetemi adjunktus

Dr. Zsomné Dr. Muha Viktória egyetemi adjunktus

10:50 **Hidas Karina Ilona**

Omlott alapanyag fogyaszthatósági idejének meghosszabbítása hagyományos és innovatív módszerekkel

Témavezető: Dr. Zeke Ildikó Csilla egyetemi adjunktus

11:15 **Nagy László Bendegúz**

A pálinka erős, és a márkái? – Pálinkamárkák egyes márkáérték összetevőinek vizsgálata

Témavezető: Dr. Temesi Ágoston egyetemi adjunktus

11:40-12:10 SZÜNET

12:10 **Boros Anikó**

Minősítési rendszer kidolgozásának lehetősége különleges élesztők söripari felhasználására

Témavezető: Dr. Kun-Farkas Gabriella egyetemi adjunktus

12:35 **Székely Richárd**

Keményítőszörpök tulajdonságainak változása keverés hatására

Témavezetők: Dr. Soós Anita egyetemi adjunktus

Dr. Somogyi László egyetemi docens

13:00 **Pfaff Nóra**

Áfonyából készült termékek illékony frakciójának vizsgálata GC-MS módszerrel

Témavezető: Dr. Csóka Mariann egyetemi adjunktus

13:25 **Zsombor Katalin**

Adjuváns hatásának vizsgálata lambda-cihalotrin tartalom hatására cseresznyében HPLC-QTRAP-MS módszerrel

Témavezetők: Marczika Andrásné Dr. Sörös Csilla egyetemi adjunktus

Dr. Szabó Árpád egyetemi adjunktus

TÁMOGATÓINK

Szent István Egyetem rektora
Szent István Egyetem Budai Campusa
Szent István Egyetem Élelmiszertudományi Kar
Szent István Egyetem ÉTK Hallgatói Önkormányzat



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

