

Fotó dokumentáció

Tudományos Diákköri Konferencia

ONLINE rendezvény

2021. november 18.

Szegedi Tudományegyetem

Mérnöki Kar

Tudományos Diákköri Tanács

NTP- HHTDK-21-0066



EMBERI ERŐFORRÁS
TÁMOGATÁSKEZELŐ



EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA



Nemzeti
Tehetség Program

BigBlueButton - nov. 18. Élelmiszertudomány és -technológia szekció - Google Chrome
 ccs06.gmf.u-szeged.hu/html5Client/join?sessionToken=ufunbzq6fvmrmrod

ÜZENETEK < Nyilvános üzenetek

JEGYETEK

Megosztott jegy...

FELHASZNÁLÓK (18)

Jo Joóné Mu... (En)

Dr Dr. Pintér Gáb...

Zs Zsótér Brigtt...

Bá Bánáti Diána ...

Ber Berta Luca Zs...

Bí Bíró Tímea

Cs Cseh Dóra

Do Dobozi Réka

Jó Jójárt Balázs ...

Ma Matkó Tímea ...

Me Meszlényi Csá...

Ny Nyergesné Dr ...

Dr. Pintér Gáborné 13:47
Üdvözlök Mindenkit!

Cs Cseh Dóra 13:47
Jó napot kívánok!

Sz Szűcs Krisztián 13:47
Jó napot kívánok!

Zs Zsarnóczay Gabriella Dr. 13:48
Üdvözlök mindenkit, és jó munkát kívánok.

Sz Szabó Pál Balázs Dr. 13:55
Jó munkát kívánok!

Welcome to nov. 18. Élelmiszertudomány és -technológia szekció!

For help on using BigBlueButton see these (short) tutorial videos.

To join the audio bridge click the phone button. Use a headset to avoid causing background noise for others.

This server is running BigBlueButton.

Ny Nyergesné Dr Illés Erzsébet 14:01
Jó munkát kívánok mindenkinek!

Üzenet küldése Nyilvános üzenetek felhasználóknak

nov. 18. Élelmiszertudomány és -technológia szekció Felvétel indítása

Bánáti Diána Dr.

BigBlueButton - nov. 18. Élelmiszertudomány és -technológia szekció - Google Chrome
 ccs06.gmf.u-szeged.hu/html5Client/join?sessionToken=ufunbzq6fvmrmrod

ÜZENETEK < Nyilvános üzenetek

JEGYETEK

Megosztott jegy...

FELHASZNÁLÓK (19)

Do Dobozi Réka

Jó Jójárt Balázs ...

Ko Korponai Éva ...

Ma Matkó Tímea ...

Me Meszlényi Csá...

Ny Nyergesné Dr ...

Od Odorobina Otília

Pó Pólya Dorina

Sz Szabó Pál Bal...

Sz Szőke-Tremyi ...

Sz Szűcs Krisztián

Zs Zsarnóczay G...

Dr. Pintér Gáborné 13:47
Üdvözlök Mindenkit!

Cs Cseh Dóra 13:47
Jó napot kívánok!

Sz Szűcs Krisztián 13:47
Jó napot kívánok!

Zs Zsarnóczay Gabriella Dr. 13:48
Üdvözlök mindenkit, és jó munkát kívánok.

Sz Szabó Pál Balázs Dr. 13:55
Jó munkát kívánok!

Welcome to nov. 18. Élelmiszertudomány és -technológia szekció!

For help on using BigBlueButton see these (short) tutorial videos.

To join the audio bridge click the phone button. Use a headset to avoid causing background noise for others.

This server is running BigBlueButton.

Ny Nyergesné Dr Illés Erzsébet 14:01
Jó munkát kívánok mindenkinek!

Üzenet küldése Nyilvános üzenetek felhasználóknak

nov. 18. Élelmiszertudomány és -technológia szekció Felvétel indítása

Berta Luca Zsanna

Berta Luca Zsanna

Fontosabb fogalmak

Táplálkozás
a szilárd és folyékony halmaz-
állapotú táplálékok elfogyasztása

Táplálék
az élelmi nyersanyagok, az
élelmiszerek, az ételek, italok,
amely fogyasztásra alkalmasak

Élelmiszer
a feldolgozott vagy részben
feldolgozott anyag vagy
termék, amelyet emberi
fogyasztásra szánunk

Étel
valamilyen konyha-
technológiai műveleten
átessett táplálékot értjük

Élelmi anyag
a nyers, természetes állapotban is
fogyasztásra kész, vagy a további
élelmiszeripari-konyhai eljárások után
fogyasztható táplálék

Tápanyagok
energiát juttatnak a szervezet
számára, fenntartják
homeosztáziát és szabályozzák az
anyagcserefolyamatokat

BigBlueButton - nov. 18. Műszaki szekció - Google Chrome

csos10.gmf.u-szeged.hu/html5client/join?sessionToken=8ghiafctcdjymf

ÜZENETEK < Nyilvános üzenetek

Nyilvános üzenetek

JEGYETEK

Megosztott jegy...

FELHASZNÁLÓK (12)

Joóiné Mu... (Én)

Forrai Sándor...

Bodor Dezső

Dosztál Judit

Dr. Sarcevic P...

Kertész Szabo...

Kovács Róber...

Lenmert Józse...

Molnár Tamás...

Sárosi József...

Szöke Róbert

Zách Beáta

Üzenet küldése Nyilvános üzenetek felhasználóknak

nov. 18. Műszaki szekció

Felvétel indítása

Dosztál Judit

Molnár Tamás G...

CÉLOK ÉS MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEK

- Hűtő raktár alkalmazása tejtermékek tárolásához (HACCP-5 db CCP pont)
- A technológia fejlődéséhez való felzárkózás, távmérés, ergonómia → vevői igények kielégítése
- Hosszú távú, biztonságos felügyeleti rendszer → adatok védelme
- Stabilitás és hozzáférhetőség
- Pazarlás csökkentése → Gazdaságosabb működés
- Regisztráció → Nyomon követhetőség → Sikeres auditok

Üzenet küldése Nyilvános üzenetek felhasználóknak

9°C Felhős

14:04 2021. 11. 18.

BigBlueButton - nov. 18. Ökonómia szekció - Google Chrome

csos10.gmf.u-szeged.hu/html5client/join?sessionToken=qzwwzortkesspg6

ÜZENETEK < Nyilvános üzenetek

Nyilvános üzenetek

JEGYETEK

Megosztott jegy...

FELHASZNÁLÓK (10)

Joóiné Mu... (Én)

Deák Dalma M...

Benkő-Kiss Árpád...

Bondár Nikolett

Farkas Réka Er...

Gál József Dr.

Hampel Györg...

Kiss Magdolna...

Lendvai Edina...

Zaka László N...

Üzenet küldése Nyilvános üzenetek felhasználóknak

nov. 18. Ökonómia szekció

Felvétel indítása

Bondár Nikolett

ANTIOXIDÁNS

-Szabad gyökök kialakulását gátolja/megköti azokat

-E-vitamin, C-vitamin, Béta-karotin, Szelen, Mikroelemek (magnézium, cink, mangán, réz) Flavonoidok

-Parkinson-kór, Alzheimer-kór

DÚSÍTÁS

-Egészségre jótékony hatású anyagokkal, mikroelemekkel vagy vitaminokkal dúsítják

- Gyorsabban jutnak el a veszélyeztetett réteghez

-Többet egészségügyi hatás

-Túladagolás veszélye

2021. 11. 18.

9°C Felhős

14:05 2021. 11. 18.

BigBlueButton - nov. 18. Élelmiszertudomány és -technológia szekció - Google Chrome
 csos09.gmf.u-szeged.hu/html5Client/join?sessionId=pr77whofw20scit

ÜZENETEK

Nyilvános üzenetek

JEGYETEK

Megosztott jegyzetek

FELHASZNÁLÓK (21)

- Jo Joóné Muhi Pirooska (Én)
- Dr. Dr. Pintér Gábor
- Zs Zsótér Brigitta Tünde Dr.
- Bá Bánáti Diána Dr.
- Be Berta Luca Zsanna
- Bí Biró Tímea
- Cs Csah Dóra
- Do Dobozí Réka
- Dr. Dr. Szepesi-Bencsik Dóra
- Já Járdai Zoltán Péter
- Jó Jójárt Balázs dr.
- Ko Korponai Éva Rozália

nov. 18. Élelmiszertudomány és -technológia szekció

Felvétel indítása

Berta Luca Zsanna

Bánáti Diána Dr.

14:12
9°C Felhős
2021. 11. 18.

BigBlueButton - nov. 18. Műszaki szekció - Google Chrome
 csos09.gmf.u-szeged.hu/html5Client/join?sessionId=8ghieafkcc0jmf6f

ÜZENETEK

Nyilvános üzenetek

JEGYETEK

Megosztott jegyzetek

FELHASZNÁLÓK (12)

- Jo Joóné Mu... (Én)
- Forrai Sándor...
- Bo Bodor Dezső
- Do Dosztál Judit
- Dr. Dr. Sarcevic P...
- Ker Kertész Szabo...
- Ko Kovács Róbert
- Le Lennert József...
- Mo Molnár Tamás...
- Sá Sárosi József...
- Sz Széke Róbert
- Zs Zách Beáta

nov. 18. Műszaki szekció

Felvétel indítása

Molnár Tamás Géza Dr.

Sárosi József Dr. 13:57
Köszöntök Mindenkit!

Lennert József Richárd 13:57
Jó napot Tanár Úr!

Dosztál Judit 13:57
Jónapot Kivánok!

Wellcome to nov. 18. Műszaki szekció!
 For help on using BigBlueButton see these (short) tutorial videos.
 To join the audio bridge click the phone button. Use a headset to avoid causing background noise for others.
 This server is running BigBlueButton.

Molnár Tamás Géza Dr. 14:35
13min

Üzenet küldése Nyilvános üzenetek felhasználóknak

14:17
9°C Felhős
2021. 11. 18.

BigBlueButton - nov. 18. Ökonómia szekció - Google Chrome
 ccs010.gmf.u-szeged.hu/html5/client/join?sessionToken=qzvwzofztespg6f

nov. 18. Ökonómia szekció Felvétel indítása

Farkas Réka Erzsébet

ÜZENETEK

Nyilvános üzenetek

JEGYETEK

Megosztott jegyek

FELHASZNÁLÓK (10)

Joóiné Mu... (Én)

Deák Dalma M...

Benkő-Kiss Árpád Dr. 13:56
Mindjárt :-)

Wellcome to nov. 18. Ökonómia szekció!
 For help on using BigBlueButton see these (short) tutorial videos.
 To join the audio bridge click the phone button. Use a headset to avoid causing background noise for others.
 This server is running BigBlueButton.

Lendvai Edina Dr. 14:14
A kitöltők milyen korosztályi megoszlást mutatnak?

Kiss Magdolna Eszter 14:15
Van-e olyan élelmiszer, amit nem lehet dúsítani antioxidánsal?

2

Áttekintés

- ✓ Célkitűzéseim
- ✓ Csomagolás marketingfunkciója
- ✓ Kérdőíves kutatásom eredményei
- ✓ Valdor termékek csomagolásainak összehasonlítása

Műveletek

Üzenet küldése Nyilvános üzenetek felhasználónak

14:17
2021. 11. 18.

BigBlueButton - nov. 18. Élelmiszertudomány és -technológia szekció - Google Chrome
 ccs010.gmf.u-szeged.hu/html5/client/join?sessionToken=pr77whofsw3osdt

nov. 18. Élelmiszertudomány és -technológia szekció Felvétel indítása

Bíró Tímea

ÜZENETEK

Nyilvános üzenetek

JEGYETEK

Megosztott jegyek

FELHASZNÁLÓK (20)

Jákó Zoltán Péter

Jóvárt Balázs dr.

Korponai Éva Rozália

Matók Tímea Éva

Menzlányi Csilla Ágnes

Nyergesné Dr Ilés Erzsébet

Odrobina Otília

Pólya Dorina


Szabó Pál Balázs Dr.

Szőke-Trenyik Eszter

Szűcs Krisztián

Zsamóczy Gabriella Dr.

Célkitűzés:



14:18
2021. 11. 18.

BigBlueButton - nov. 18. Élelmiszertudomány és -technológia szekció - Google Chrome
 csos10.gmf.u-szeged.hu/html5/client/join?sessionToken=pr7Twhofsw2osdt

nov. 18. Élelmiszertudomány és -technológia szekció | Felvétel indítása

Bíró Tímea

Eredmények – darabonkénti minták

The image shows a BigBlueButton meeting interface. On the left is a sidebar with a list of participants: Jákó Zoltán Péter, Jójárt Balázs dr., Korponai Éva Rozália, Matók Tímea Éva, Meszlényi Csilla Ágnes, Nyergesné Dr. Illés Erzsébet, Odrobina Otília, Pólya Dorina, Szabó Pál Balázs Dr., Szőke-Trenyik Eszter, Szűcs Krisztián, and Zsarnóczay Gabriella Dr. The main area shows a video feed of 'Bíró Tímea' and a shared slide titled 'Eredmények – darabonkénti minták'. The slide contains two line graphs with data points and legends. The bottom of the screen shows a Windows taskbar with the date 2021.11.18 and time 14:24.

BigBlueButton - nov. 18. Ökonómia szekció - Google Chrome
 csos10.gmf.u-szeged.hu/html5/client/join?sessionToken=qzvwzozfkesppg6

nov. 18. Ökonómia szekció | Felvétel indítása

Zaka László Norbert

Welcome to nov. 18. Ökonómia szekció!
 For help on using BigBlueButton see these (short) tutorial videos.
 To join the audio bridge click the phone button. Use a headset to avoid causing background noise for others.
 This server is running BigBlueButton.

- Témaválasztás indoklása
- Hipotézisek
- Pénzáramlások
- Hipotézisek és saját kutatás
- Összegzés, javaslatok

The image shows a BigBlueButton meeting interface for the 'Ökonómia' section. The sidebar lists participants including Benkő-Kiss Árpád Dr., Bondár Nikolett, Farkas Réka Er..., Hampel Györg..., Kiss Magdolna..., and Zaka László N... The main area features a video feed of 'Zaka László Norbert' and a shared slide with a blue background and white text. The slide contains a welcome message and a bulleted list of topics. The bottom of the screen shows a Windows taskbar with the date 2021.11.18 and time 14:34.

BigBlueButton - nov. 18. Műszaki szekció - Google Chrome

nov. 18. Műszaki szekció | Felvétel indítása

Lennert József Richárd

Sárosi József Dr. 13:57
Köszöntök Mindenkit!

Lennert József Richárd 13:57
Jó napot Tanár Úr!

Dosztál Judit 13:57
Jónapot kívánok!

Welcome to nov. 18. Műszaki szekció!

For help on using BigBlueButton see these (short) tutorial videos.

To join the audio bridge click the phone button. Use a headset to avoid causing background noise for others.

This server is running BigBlueButton.

Molnár Tamás Géza Dr. 14:35
13min

Sárosi József Dr. 14:21
:]

Üzenet küldése Nyilvános üzenetek felhasználóknak

Nyomatási irányok hatása a nyomtatási időre

Nyomatási irány	Átlagos idő (s)
4x10	77
4x80	39
10x80	92

Különböző nyomtatási irányok átlagos útmunkája és szórása

Állományozott nyomtatási irány	Átlagos útmunka (kByte)	Min	Max
4x10	18,716	0,166	8,098
4x80	18,716	0,222	1,104
10x80	18,716	1,104	18,716

NYOMTATÁSI IRÁNYOK

9 kattints, hogy hallható légy!

BigBlueButton - nov. 18. Élelmiszertudomány és -technológia szekció - Google Chrome

nov. 18. Élelmiszertudomány és -technológia szekció | Felvétel indítása

Cseh Dóra

Jóvárt Balázs dr. 14:01

Korponai Éva Rozália 14:01

Matlák Tímea Éva 14:01

Meszényi Csilla Ágnes 14:01

Nyergesné Dr Illés Erzsébet 14:01

Odrobina Otília 14:01

Pólya Dorina 14:01

Szabó Pál Balázs Dr. 14:01

Szűcs Krisztián 14:01

Takács Ágota 14:01

Zsamóczy Gabriella Dr. 14:01

Eredmények és értékelésük III. – Na⁺, K⁺

A gyógyivizek nátriumion tartalmának összes mérési eredménye

6.

BigBlueButton - nov. 18. Műszaki szekció - Google Chrome
 ccs09.gmf.u-szeged.hu/html5client/join?sessionToken=8ghiafktca0jmf6f

nov. 18. Műszaki szekció | Felvétel indítása

ÜZENETEK
 Nyilvános üzen...

JEGYETEK
 Megosztott jegy...

FELHASZNÁLÓK (12)

Joóiné Mu... (Én)
 Forrai Sándor...
 Bodor Dezső...
 Dosztál Judit...
 Dr. Sarcevic P...
 Kertész Szabo...
 Kovács Róber...
 Lennert József...
 Molnár Tamás...
 Sárosi József...
 Szőke Róbert...
 Zách Beáta...

Lennert József Richárd

Konklúzió

3D nyomtatási paraméterek fontossága
 Megfelelő mérőműszer fontossága
 Anyagvizsgálat alkalmazásának fontossága
 További vizsgálatok lehetősége

15

kattints, hogy hallható légy!

9°C Felhős

2021. 11. 18.

BigBlueButton - nov. 18. Ökonómia szekció - Google Chrome
 ccs09.gmf.u-szeged.hu/html5client/join?sessionToken=qzwwz0tkesspg6f

nov. 18. Ökonómia szekció | Felvétel indítása

ÜZENETEK
 Nyilvános üzen...

JEGYETEK
 Megosztott jegy...

FELHASZNÁLÓK (8)

Joóiné Mu... (Én)
 Deák Dalma M...
 Benkő-Kiss Á...
 Bondár Nikolett...
 Farkas Réka Er...
 Hampel Györg...
 Kiss Magdolna...
 Zaka László N...

Zaka László Norbert

Doigozat eredményeinek összegző diagramja (2021)

Értékek	1. kvartilis	2. kvartilis	3. kvartilis	4. kvartilis
Átlag	3,96	3,96	3,96	3,96
Min	1,29	1,29	1,29	1,29
Max	11,43	11,43	11,43	11,43
Standard deviació	3,96	3,96	3,96	3,96
Skálázás	11,43%	11,43%	11,43%	11,43%
Skálázás	81,20%	81,20%	81,20%	81,20%
Skálázás	31,56%	31,56%	31,56%	31,56%

9°C Felhős

2021. 11. 18.

BigBlueButton - nov. 18. Élelmiszertudomány és -technológia szekció - Google Chrome
 ccs06.gmf.u-szeged.hu/html5Client/join?sessionToken=pr7whofswk2osdt

nov. 18. Élelmiszertudomány és -technológia szekció | Felvétel Indítása

ÜZENETEK
 Nyilvános üzenetek

JEGYETEK
 Megosztott jegyzetek

FELHASZNÁLÓK (21)

- Jó Jóvárt Balázs dr.
- Ko Korponai Éva Rozália
- Ma Matók Tímea Éva
- Me Mezősnyei Csilla Ágnes
- Ny Nyergesné Dr. Illés Erzsébet
- Od Odorobina Otília
- Pó Pólya Dorina
- Sz Szabó Pál Balázs Dr.
- Sz Szőke-Trenyik Eszter
- Sz Szűcs Krisztián
- Ta Takács Ágota
- Zs Zsarnóczay Gabriella Dr.

Dobozai Réka

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
 MÉRNÖKI KAR

Dielektromos paraméterek a tejparban

PI.: Tejpasztőrözés

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
 UNIVERSITAS SCIENTIARUM SZEGEDIENSIS

14:40
 2021. 11. 18.

BigBlueButton - nov. 18. Műszaki szekció - Google Chrome
 ccs09.gmf.u-szeged.hu/html5Client/join?sessionToken=8ghheafkctajgm6f

nov. 18. Műszaki szekció | Felvétel Indítása

ÜZENETEK
 Nyilvános üzenetek

JEGYETEK
 Megosztott jegyzetek

FELHASZNÁLÓK (11)

- Jo Joóiné Mu... (Én)
- Fo Forrai Sándor ...
- Bo Bodor Dezső
- Do Dosztál Judit
- Dr Dr. Sarcevic Pé...
- Ke Kertész Szabol...
- Le Lennert József...
- Mo Molnár Tamás ...
- Sá Sárosi József Dr.
- Sz Szőke Róbert
- Zá Zách Beáta

Molnár Tamás Géza Dr.

Lennert József Richard

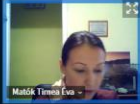
Molnár Tamás Géza Dr.

14:50
 2021. 11. 18.

BigBlueButton - nov. 18. Élelmiszertudomány és -technológia szakció - Google Chrome
 ccs06.gmf.u-szeged.hu/html5client/join?sessionToken=ovivp7tya61ovj7

nov. 18. Élelmiszertudomány és -technológia szakció | Felvétel indítása

Matók Tímea Éva



Átlagos fehérjetartalom

Átlagos fehérjetartalom (%)

Sample	Átlagos fehérjetartalom (%)
Pecsenyepárlat	24.69
Pecsenyepárlat	24.47
Törzsepárlat	24.05
Törzsepárlat	23.3

Aktiválja a Windows-t
 Aktiválja a Windows-t, indítsa el a számítógépet.

15:06
 2023. 11. 18.

BigBlueButton - nov. 18. Élelmiszertudomány és -technológia szakció - Google Chrome
 ccs06.gmf.u-szeged.hu/html5client/join?sessionToken=ovivp7tya61ovj7


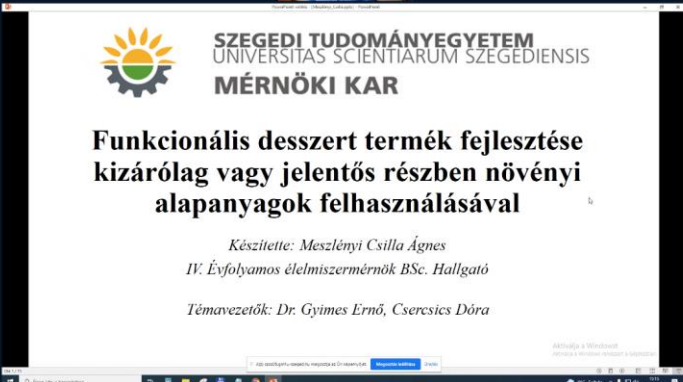
nov. 18. Élelmiszertudomány és -technológia szakció | Felvétel indítása

ÜZENETEK
 Nyilvános üzenetek

JEGYETEK
 Megosztott jegyzetek

FELHASZNÁLÓK (21)

- Jo Joóné Muhl Piroska (Én)
- Dr. Dr. Pintér Gábor
- Jákó Zoltán Péter
- Bárány Diána Dr.
- Berta Luca Zsanna
- Biró Tímea
- Csák Dóra
- Doboz Róka
- Dr. Szepesi-Bencsik Dóra
- Jóhárt Balázs dr.
- Korponai Éva Rozália
- Ma Matók Tímea Éva

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
 UNIVERSITAS SCIENTIARUM SZEGEDIENSIS
 MÉRNÖKI KAR

Funkcionális desszert termék fejlesztése kizárólag vagy jelentős részben növényi alapanyagok felhasználásával

Készítette: Meszlényi Csilla Ágnes
IV. Évfolyamos élelmiszermérnök BSc. Hallgató

Témavezetők: Dr. Gyimes Ernő, Csercsics Dóra

Aktiválja a Windows-t
 Aktiválja a Windows-t, indítsa el a számítógépet.

15:13
 2023. 11. 18.