

MŰSZAKI ANYAGTUDOMÁNYI KAR

Díjátadó ünnepség:

Link: http://bit.ly/me_mak_tdk_2020 (Microsoft Teams)

Ideje: 2020. november 19. (csütörtök) 17.00 óra

Díjakat átadja: Dr. Mertinger Valéria intézetigazgató, egyetemi tanár, OTDT Műszaki Tudományi Szakmai Bizottság titkára

I. ANYAGTUDOMÁNYOK ÉS TECHNOLÓGIÁK I. SZEKCIÓ

Link: http://bit.ly/me_mak_tdk_2020 (Microsoft Teams)

Ideje: 2020. november 19. (csütörtök) 9.00 óra

Szekció elnöke: Dr. Baumli Péter egyetemi docens

- 1. Varga Miklós**
Átmeneti fémekkel adalékolt vegyesoxidok szintézise katalizátorhordozók fejlesztése céljából
Konzulens: Dr. Vanyorek László egyetemi docens
- 2. Ilosvai Mária Ágnes**
Magnetit és maghemit nanorészecskék szintézis módszerének optimalizálása
Konzulens: Dr. Vanyorek László egyetemi docens
- 3. Katona Kitti Krisztina**
Mágneses ioncserelő gyanta adszorpciós tulajdonságainak vizsgálata
Konzulens: Dr. Muránszky Gábor egyetemi docens
Sikora Emőke PhD hallgató
- 4. Pecsmány Dániel János**
Poliuretán habképződés virtuális és ipari optimalizációja
Konzulens: Dr. Viskolcz Béla egyetemi tanár
- 5. Buzás Bettina, Tóth Judit Zsuzsanna**
Műanyag hulladékok égési tulajdonságainak vizsgálata
Konzulens: Dr. Póliska Csaba, egyetemi docens
Mentes Dóra PhD hallgató
- 6. Darmos Márk**
Hőenergia forgó mozgássá alakításának vizsgálata alakemlékező fémek alkalmazásával
Konzulens: Dr. Palotás Árpád Bence egyetemi tanár
Dr. Dobó Zsolt tudományos főmunkatárs
- 7. Veszprémi Ramóna**
Melegen hengerelt S355MC minőségű acéllemezek mechanikai tulajdonságainak változása a kémiai összetétel és a hengerléstechnológiai paraméterek változásának függvényében
Konzulens: Dr. Szabó Gábor adjunktus

II. ANYAGTUDOMÁNYOK ÉS TECHNOLÓGIÁK II. SEKCIÓ

Link: http://bit.ly/me_mak_tdk_2020 (Microsoft Teams)

Ideje: 2020. november 19. (csütörtök) 13.00 óra

Szekció elnöke: Dr. Török Béla egyetemi docens

- 1. Borsodi Eszter**
Zöld 3D nyomtatás: biológiailag lebomló kompozit fejlesztése
Konzulens: Tamási Kinga PhD hallgató
- 2. Tóth Csenge Emese**
Környezetbarát gumikeverékek fejlesztése
Konzulens: Tamási Kinga PhD hallgató
- 3. Nagy Zsolt**
Őrlésiidő hatása a fröccsöntött kerámiatermékek tulajdonságaira
Konzulens: Dr. Simon Andrea egyetemi docens
Mucsi Gábor Cerlux Kft.
- 4. Schweitzer Bence**
Térben középpontos kockarácsú fémek fülesedésének becslése röntgendiffrakciós textúramérések alapján
Konzulens: Dr. Benke Márton egyetemi docens
Hlavács Adrienn tudományos segédmunkatárs
- 5. Szobota Péter**
Központ nélküli röntgen diffraktométerek alkalmazása felületkezelési eljárások minősítésére
Konzulens: Dr. Mertinger Valéria egyetemi tanár
Sepsi Máté PhD hallgató
- 6. Grasalkovits Kinga**
Különböző összetételű homokkeverékek vizsgálata Cold-box eljárás esetén
Konzulens: Dr. Molnár Dániel egyetemi docens
Hudák Henrietta tudományos segédmunkatárs
- 7. Sándor Tamás**
Titán mentes szemcsefinomítási technológia fejlesztése Al-Si öntészeti ötvözetek számára
Konzulens: Dr. Kulcsár Tibor adjunktus

Információk az on-line szekcióülésekről

- Minden résztvevőnek (előadónak, bíráló bizottsági tagoknak, érdeklődőknek) a saját nevével kell bejelentkeznie az on-line TDK szekcióülésbe.
- Minden résztvevőnek csak akkor szabad bekapcsolnia a mikrofonját, amikor hozzászól a szekcióüléshez (előadás tartása, kérdések, válaszok, stb.)
- Minden előadónak élő kamera képet kell adnia magáról az előadása megtartása, illetve a kérdések megválaszolásának idejére. Az előadás megtartása, illetve kérdések megválaszolása után a kamerát ki kell kapcsolni.
- A szekcióülésről felvétel nem készül.
- Az előadások ppt prezentációk lesznek, képernyőmegosztással.
- Minden előadónak 15 perc áll rendelkezésére az előadásra, ezután 5 perc áll rendelkezésre a kérdésekre.
- A technikai problémák miatt esetleg előforduló időcsúszás nem az előadás idejének rovására megy.
- Az előadásokhoz kapcsolódó kérdéseket először a bírálóbizottság tagjai teszik fel szóban. A hallgatóság chat-ben tehet fel kérdéseket, melyeket az elnök olvas fel (amennyiben az időbe belefér).
- A Microsoft Teams felületet működését november 17-én 9:00-tól bemutatjuk az alábbi linken: https://bit.ly/me_mak_tdk_probaverzio_2020