

ANYAG- ÉS VEGYÉSZMÉRNÖKI KAR

Díjátadó ünnepség:

Helyszín: Káldor terem (B/1 fsz. 8.)

Ideje: 2026. június 3. (szerda) 15:00

Díjakat átadja: Prof. Dr. Benke Márton egyetemi tanár, ME-AVK TDT titkára

ANYAGTUDOMÁNYOK ÉS TECHNOLÓGIÁK SZEKCIÓ

Helyszín: Káldor terem (B/1 fsz. 8.)

Ideje: 2026. június 3. (szerda) 9:00

Szekció elnöke: Szilágyi Imre Miklós egyetemi tanár

- 1. Bitó Patrik**
A Norbornadién Kvadriciklán (NBD7/QC7) MOST rendszer számítógépes modellezése
Konzulens: Prof. Dr. Szőri Milán egyetemi tanár
- 2. Hegyi Flóra Mónika**
Kombucha eredetű bakteriális nanocellulóz szerkezeti és mechanikai jellemzése
Konzulens: Dr. Szabóné Dr. Kollár Mariann egyetemi docens
- 3. Fadhaa Atheer Kareem Janabi**
Development of Polyurethane Foams for Oil Spill Remediation
Konzulens: Dr. Dalal Karad Thbayh, Hatvani-Nagy Alpár Ferencz PhD hallgató, Dr. habil. Fiser Béla tudományos főmunkatárs
- 4. Grünwald-Domján Mátyás Félix**
Aszimmetrikusan hengerelt alumínium lemezek fülesedésének becslése
Konzulens: Prof. Dr. Benke Márton egyetemi tanár, Dr. Hlavács Adrienn tudományos munkatárs
- 5. Tóth Marcell János**
TPS biokompozitok biodegradációs viselkedésének morfológiai, mechanikai és kémiai karakterizálása
Konzulens: Polyákné Kovács Annamária PhD hallgató
- 6. Gál Jázmin**
Poliamid 6.6 üvegszálak kompozitrendszer vizsgálata autóiipari tekintetben
Konzulens: Polyákné Kovács Annamária PhD hallgató
- 7. Veres Ferenc**
A CO₂ redukció elméleti vizsgálata Fe@Zn₁₂S₁₂ egyatomos katalizátoron
Konzulens: Dr. Fiser Béla tudományos főmunkatárs, Dr. Rehana Bano tudományos munkatárs
- 8. Schvirján Balázs**
Fe-Zn₁₂S₁₂ egyatomos katalizátorok elméleti vizsgálata az elektrokémiai nitrogén-redukciós reakciókhoz
Konzulens: Dr. Fiser Béla tudományos főmunkatárs, Dr. Rehana Bano tudományos munkatárs

9. Amar Ul Haque

Development and testing of Supercapacitor Electrodes

Konzulens: Dr. Czagány Máté tudományos munkatárs, Prof. Dr. Baumli Péter egyetemi tanár

10. Gál Rajmond

Anyagmérleg egy ívkemence szimulációjának támogatására

Konzulens: Prof. Dr. Kaptay György egyetemi tanár, Dr. Forgács Zsófia egyetemi docens