

Határfelületi jelenségek fizikai kémiája

2018/19 őszi félév

Kiselőadások sorrendje

Az előadások időtartama 8-10 perc + 3 perc diskusszió

November 20.

B4. Mikroszálak előállítása és jellemzői

Farkas Ágnes – Szomszéd Renáta

B5. Termoadaptív textíliák – fázisváltó anyagok

Bihari Levente – Szabó Krisztina

B6. Szálfelület módosítása a szál–mátrix kölcsönhatás javítására: üveg-, szén-, Kevlar-szál

Fejér Máté – Kalocsai Dániel

N5. Polimerszálak az orvostudományban

Kőhegyi Balázs – Szikora Klaudia

H5. Polietilén kémiai felületmódosítása

Gaál Bálint

H3. Biopolimer-bevonatok előállítása és jellemzése (duzzadás, permeabilitás és nedvesedés)

Horváth Anna- Mádl István

H8. Jegesedést gátló bevonatok: előállítás, jellemzés, felhasználás

Szőke Anita- Veres Dániel

November 27.

H9. Szuperhidrofób polimerbevonatok: előállítás és jellemzés

Hilt Bendegúz-Zuba Zita

H10. Korrozógátló polimerbevonatok: előállítás és jellemzés

Bodrogi Dominika-Simon Nóra

H7. Diffúzorok a LED-világítástechnikában: alapanyagok, előállítás és jellemzés

Hodosi Elek - Lóka Luca

H11. Polimerek társíthatósága szerves töltőanyagokkal: kompozitbevonatok és jelentőségük

Bodnár Ferenc - Farkas Péter

H1. Gradiens törésmutatójú polimer formatestek előállítása

Molnár Judit Rebeka - Szemes Adrienn

H14. Napelemek és LED-ek

Katona Ágnes - Kocsis Péter Gábor