

BME VBK 150-MTA Kémiai Tudományok Osztálya közös előadóülés

BME Központi épület Díszterem

2023. október 24.



- 10.00 **Dr. Szarka András** dékán köszöntője
- 10.10 **Dr. Perczel András** osztályelnök köszöntője
- 10.15 **Dr. Tompos András** tudományos főmunkatárs (ELKH TTK)
Protoncsere membrán tüzelőanyag-cella katalizátorok
- 10.30 **Dr. Nagy Péter** tudományos főmunkatárs
Pontos és hatékony kvantumkémiai módszerek bonyolult molekuláris kölcsönhatások és reakciók modellezésére
- 10.45 **Prof. Dr. Christian Müller**, Freie Universität Berlin:
News from Phosphorus in Low Coordination
- 11.00 **Dr. Gyurcsányi E. Róbert** egyetemi docens
Kémiai nanoszenzorok “testközelben”
- 11.15 **Prof. Dr. Keserű György Miklós**, kutatócsoport-vezető (ELKH TTK),
egyetemi tanár, az MTA I. tagja
Indolok kémiája az alkaloidszintézisektől a DNS-kódolt kombinatorikus vegyülettárákig)
- 11.30 szünet**
- 11.45 **Prof. Dr. Marosi György**, egyetemi tanár, az MTA I. tagja
A harmadik és negyedik ötven

- 12.00 **Prof. Dr. Kamaras Katalin** fizikus, fizikai kémikus, MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont, az MTA rendes tagja
Szerves molekulák bornitrid és szén nanocsövekben.
- 12.15 **Dr. Szilagyi Botond** egyetemi docens
In-silico tudásgenerálás és annak úttörő szerepe az agilis folyamatfejlesztésben: egy komplex kristályosítási folyamat esettanulmánya
- 12.30 **Dr. Vida Gyula**, főigazgató – **Dr. Rakszegi Marianna**, tudományos tanácsadó, Magyar Kutatási Hálózat, Agrártudományi Kutatóközpont
Kutatási és oktatási együttműködés az agrártudomány és gabonanemesítés elősegítésére
- 12.45 **Dr. Szarka András** egyetemi tanár
Redox-reakciók a biotechnológiában

13.00 állófogadás