|  |  |
| --- | --- |
| **8:30 - 9:05** | Regisztráció |
| **9:05 - 9:15** | Köszöntés: Dr. Juhász Endre CSc. c.egyetemi tanár - MTA Vízellátás- Csatornázási Albizottságának elnöke  |
| **9:15 - 9:20** | Az IWA Kelet-európai Junior konferencia programjának bemutatása: Bakos Vince - IWA Young Water Professionals  |
|  |  |
| **9:20 - 10:50** | **I. Blokk *- Levezető elnök: Dr. Patziger Miklós MaSzeSz alelnök*** |
| **9:20 - 9:35** | Berecz Vivien | Iszapvíztelenítő szalagprés intenzifikálási lehetőségeinek vizsgálata modellprés segítségével |
| **9:35 - 9:50** | Izbékiné Szabolcsik Andrea | A háztartásokban keletkező szürkevizek kezelési módszereinek összehasonlítása |
| **9:50 - 10:05** | Vánkos Zsombor | Felszíni oxigén beoldódás kizárása úszó fedőlappal nem levegőztetett eleveniszapos medencékből |
| **10:05 - 10:20** | Sebestyén Éva | A DEMON technológia hatása a Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telep ammónium-nitrogén mérlegére |
| **10:20 - 10:35** | Tóth Gábor | Szennyvíz és szennyvíziszap-komposzt gyógyszermaradványainak mikrobiális eltávolítása |
| **10:35 - 10:50** | Lóránt Bálint | Mikrobiológiai üzemanyagcellák (MFC) szervesanyag-eliminációs hatékonyságának vizsgálata |
| **10:50 - 11:10** | **Kávészünet** |
|  |  |
| **11:10 - 12:40** | **II. Blokk *- Levezető elnök: Dr. Clement Adrienne MaSzeSz elnökségi tag*** |
| **11:10 - 11:25** | Lóka Máté | Szén-dioxid semleges elektromos energia előállítása szerves szennyezőanyagokból mikrobiológiai üzemanyagcellákban |
| **11:25 - 11:40** | Holhós Nándor | NSAID vegyületek meghatározása a szennyvízkezelés során különböző mátrixokból LC-MS/MS technikával |
| **11:40 - 11:55** | Hári Máté Ferenc | Helyszíni profilmérések és szimulációs vizsgálatok együttes alkalmazása az eleveniszapos foszfor eltávolítási hatékonyság meghatározására |
| **11:55 - 12:10** | Nagy Eszter | Az eleveniszapos foszfor eltávolítási folyamatokat befolyásoló tényezők feltérképezése laboratóriumi modellkísérletekben |
| **12:10 - 12:25** | Madarász Emese | Levegőztetett homokfogók keresztmetszeti vizsgálat numerikus áramlástani szimulációval |
| **12:25 - 12:40** | Thoma Viktória,Somfai Dávid | Evapotranszspiráció hatásának vizsgálata a hódmezővásárhelyi gyökérzónás szennyvíztisztító hosszanti átfolyású műtárgyában |
| **12:40 - 13:30** | **Szendvicsebéd** |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **13:30- 15:00** | **III. Blokk *- Levezető elnök: Dr. Jobbágy Andrea MaSzeSz elnökségi tag*** |
| **13:30 - 13:45** | Szekeres Anett,Somfai Dávid | A Hódmezővásárhelyi gyökérzónás mintatelep transzportfolyamatainak részletes elemzése, a műtrágy belső pontjain végzett mérések segítségével |
| **13:45 - 14:00** | Reszl Árpád | Borászati szennyvíz hatásának vizsgálata a soltvadkerti szennyvíztisztító telepre |
| **14:00 - 14:15** | Szilveszter Szabolcs | Eleveniszap szervesanyag eltávolítás hatásfokának és pehely morfológiai vizsgálata különböző sókoncentrációk alatt. |
| **14:15 - 14:30** | Tóth István Gergő | A rothasztásos iszapkezelés lehetősége a BÁCSVÍZ Zrt. Nagykőrösi Szennyvíztisztító Telepén |
| **14:30 - 14:45** | Fikó Dezső Róbert | Szennyezett környezetből izolált mikrobák fenol-bontó potenciáljának a vizsgálata szennyvizek esetében |
| **14:45 - 15:00** | Kézsmárki Mónika | Vas-foszfor kölcsönhatásának analízise a gyorsszűrés során |
| **15:00 - 15:20** | **Kávészünet** |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **15:20 - 16:50** | **IV. Blokk *- Levezető elnök: Dr. Laky Dóra MaSzeSz elnökségi tag*** |
| **15:20 - 15:35** | Al Heboos Sonia | Application of kinetics models for chlorine decay in water distribution system |
| **15:35 - 15:50** | Kocsán Éva Klaudia, Devecseri Mátyás | Biológiai ammónium ion eltávolítás a kecskeméti I. sz. vízműtelepen  |
| **15:50 - 16:05** | Keszthelyi Gergely | Hidraulikai hálózatok érzékenységvizsgálata |
| **16:05 - 16:20** | Telek Fanni | Hulladékból termék előállítása az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepen |
| **16:20 - 16:35** | Gulyás Gábor | Szennyezett iparterület talajvizének szulfátmentesítési lehetősége ettringit kicsapásával |
| **16:35 - 16:50** | Wéber Richárd | Légbeszívó - légteleníto szelep tranziens viselkedésének vizsgálata |
| **16:50 - 17:10** | **Kávészünet/előadások értékelése** |
| **17:10 - 17:30** | **Ünnepélyes eredményhirdetés/Zárszó** |
| **18:00 -tól** | **Büfévacsora és ismerkedési est** |