CMET-kandiseminaarit 6.5 ja 8.5.

6.5.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aika | Esittäjä ja aihe | Opponentti | Ohjaaja |
| 13:15 | Saana Sainio: Muovijätteen kierrätys | Kuusivaara | Sami Lipponen |
| 13:30 | Noora Kuusivaara: Research on electronic waste collection and recovery process in Finland | Sainio | Maryam Mohammadi |
| 13:45 | Mazen Adel: C1 kemia – prosessit ja tuotteet | Lindqvist | Kaj Jakobsson |
| 14:00 | Krista Lindqvist: Catalytic Conversion of Lignin into Completely Deoxygenated Products | Adel | Cui Kai |
| 14:15 | Juho Ikäläinen: Öljypohjaisten liuosten ja kaasuseosten koostumuksen reaaliaikainen seuranta öljyjalostamoiden ja biojalostamoiden prosesseissa | Forssell | Marjatta Louhi-Kultanen |
| 14:30 | Susanna Forssell: Kaasukomponenttien erotus savukaasuista | Ikäläinen | Marjatta Louhi-Kultanen |
| 14:45 | Sara Jaatinen: 3D-tulostettujen polymeerien käyttö lääkeannostelussa | Laaksonen | Sanja Asikainen |
| 15:00 | Ida Laaksonen: Mikrobiöljyn tuotanto (Microbial Oil Production) | Jaatinen | Sarwar Golam |

8.5.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aika | Esittäjä ja aihe | Opponentti | Ohjaaja |
| 13:15 | Iida Mäkinen: REE-metallien varannot, kysyntä/käyttö ja tuotanto – katsaus globaaliin tilanteeseen ja ennusteisiin | Saarnisaari | Ari Jokilaakso |
| 13:30 | Arttu Saarnisaari: Kuparielektrolyysin koostumuksen ja lämpötilan vaikutus elektrolyytin tiheyteen | Mäkinen | Taina Kalliomäki |
| 13:45 | Veera Petäjäniemi: Neste-neste-uuton aineensiirron hyötysuhteen laskentamenetelmät | Taipalus | Juha-Pekka Pokki |
| 14:00 | Ahti Taipalus: Massavirtauksen mittaustekniikat laboratorio- ja pilotmittakaavassa | Petäjäniemi | Juha-Pekka Pokki |
| 14:15 | John Toivonen: Planning of maintenance operations during a chemical plant shutdown | Ahonen | Teemu Ikonen |
| 14:30 | Tommi Ahonen: Transport phenomena modelling methods of chemical processes – current state-of-the-art | Toivonen | Ari Jokilaakso |
| 14:45 | Simo Kaivola: Koboltin talteenotto ja kierrätys kiteytyksellä |  | Marjatta Louhi-Kultanen |
| 15:00 | Oskari Martela: Hiilidioksidin talteenotto ja varastointi energiateollisuudessa |  | Kaj Jakobsson |