CMET-kandiseminaari 15. & 16.12. 2022, Sali Ke 4

CMET Bachelor Thesis seminar 15. & 16.12. 2022, Lecture Hall Ke 4

15.12. 14.15-16.00

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aika  Time | Esittäjä ja aihe  Presenter and Topic | Opponentti  Opponent | Ohjaaja  Instructor |
| 14.15 | Valtteri Karlsson: Muovipyrolyysiöljyn vetykäsittely | Nortes | Reetta Karinen |
| 14.30 | Mikael Nortes: Bimetallisten katalyyttien karakterisointi | Lukkarila | Emma Verkama |
| 14.45 | Laura Lukkarila: Ongelmallinen nesteen jakautuminen ja sen simulointi pakatuissa kolonneissa | Karlsson | Kaj Jakobsson |
| 15.00 | Antti Nummela: Kuparin tarve vuoteen 2050 mennessä | Toivonen | Jari Aromaa |
| 15.15 | Anni Toivonen: Kaasujen synty ja puhdistus litiumioniakkujen mekaanisissa ja pyrometallurgisissa kierrätysprosesseissa | Nummela | Minerva Vierunketo |

16.12. 10.15-12.00

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aika  Time | Esittäjä ja aihe  Presenter and Topic | Opponentti  Opponent | Ohjaaja  Instructor |
| 10.15 | Joona Harjunen: Kuparin hapettuminen kuivassa ja kosteassa ilmassa | Vaarno | Jari Aromaa |
| 10.30 | Valtteri Vaarno: Corrosion and material selection of waste heat boilers | Harjunen | Jari Aromaa |
| 10.45 | Jussu Hämynen: Puolipanosreaktoreiden hyödyt prosessiteollisuudessa | Lahti-Nuutila | Reetta Karinen |
| 11.00 | Ilona Lahti-Nuutila: Lämpöintegraatiot eräprosesseissa | Hämynen | Sarwar Golam |
|  |  |  |  |