CMET-kandiseminaari 12-18.5. 2021, Teams-kokous

CMET Bachelor Thesis seminar 12-18.5. 2021, Teams meeting

12.5. 13-16

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aika  Time | Esittäjä ja aihe  Presenter and Topic | Opponentti  Opponent | Ohjaaja  Instructor |
| 13:00 | Marius Kansanaho: Vetypelkistyksen nykytila ja mahdollisuudet metallien valmistuksessa | Luukkonen | Ari Jokilaakso |
| 13:15 | Markus Luukkonen: Nestemäisten orgaanisten vedynkantajien käyttö tulevaisuuden energiaratkaisuissa | Kansanaho | Kaj Jakobsson |
| 13:30 | Sani Letchu: Recovery of tin from ore with ionic liquids | Ikonen | Herman Potgieter & Jari Aromaa |
| 13:45 | Jenni Ikonen: Elektroniikkaromun kierrätyksen ympäristövaikutukset | Letchu | Jari Aromaa |

14.5. 8.30-11.30

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aika  Time | Esittäjä ja aihe  Presenter and Topic | Opponentti  Opponent | Ohjaaja  Instructor |
| 8.30 | Olli Tunkelo: An overview of zinc recovery from EAF dust with ionic liquids | Ranta-Lassila | Herman Potgieter |
| 8.45 | Anni Ranta-Lassila: Carbon Capture and Utilization (CCU) in Oil and Gas Industry | Tunkelo | Marjatta Louhi-Kultanen & Mehrdad Hesampour |
| 9.00 | Eeli Haapala: Hiilidioksidin talteenotto teollisuuden savukaasuista | Pärssinen | Sarwar Golam |
| 9.15 | Emil Pärssinen: Ligniinin erotusmenetelmät | Haapala | Sarwar Golam |

17.5. 13-16

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aika  Time | Esittäjä ja aihe  Presenter and Topic | Opponentti  Opponent | Ohjaaja  Instructor |
| 13:00 | Patrik Peltohaka: Korkeaentropiset metalliseokset ja niiden valmistusmenetelmät | Chen | Ari Jokilaakso |
| 13:15 | Kristian Chen: Teräskuonien käsittely tuotteiksi ja turvallisiksi maantäyttöaineiksi | Peltohaka | Ari Jokilaakso |
| 13:30 | Niilo Kostiander: Dieselkäyttöisten ajoneuvojen pakokaasujen puhdistus | Henriksson | Reetta Karinen |
| 13:45 | Antti Henriksson: Pyrolyysiöljyjen tuotanto ja käyttö | Kostiander | Reetta Karinen |
| 14:00 | Roosa Similä: Fluidin lämmönjohtavuuden mittaus | Köli | Juha-Pekka Pokki |
| 14:15 | Tatu Köli: Ammoniakin lämpötilaohjelmoitu desorptio metallioksidikatalyyttien karakterisointi-menetelmänä | Similä | Emma Verkama |
| 14:30 | Tony Vuorio: Arvokkaiden mineraalien talteenotto yhdyskuntajätteen ja biomassan tuhkista liuottamalla ja kiteyttämällä | Malikova | Marjatta Louhi-Kultanen |
| 14:45 | Viktoria Malikova: Bakteeriselluloosa mahdollisena vaihtoehtoisena pakkausmateriaalina elintarviketeollisuudessa | Vuorio | Sami Lipponen |

18.5. 13-16

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aika  Time | Esittäjä ja aihe  Presenter and Topic | Opponentti  Opponent | Ohjaaja  Instructor |
| 13:00 | Juho Juopperi: Proteiinien ristisilloittaminen tanniineilla | Anttila | Sesilja Aranko |
| 13:15 | Aino Anttila: Inverse Suspension Polymerisation in the Manufacturing of Acrylamide Copolymers | Juopperi | Jiashu Yuan & Jonni Ahlgren |
| 13:30 | Jasmin Sonphasit: Kuparin hapettumiskerrosten analyysimenetelmät | Haikala | Jari Aromaa |
| 13:45 | Erik Haikala: Non-classical crystallization of organic mesocrystals for pharmaceutical applications | Sonphasit | Rajaboopathi Mani |