CMET-kandiseminaari 9-10.12. 2020, Teams-kokous

CMET Bachelor Thesis seminar 9-10.12. 2020 Teams meeting

9.12. 9-11

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aika  Time | Esittäjä ja aihe  Presenter and Topic | Opponentti  Opponent | Ohjaaja  Instructor |
| 9:00 | Heidi Kuha: Luonnonkuitulujitteiset polyolefiinikomposiitit | Järvilehto | Kasper Dienel |
| 9:15 | Jänis Järvilehto: Polyolefiinit filamenttipursotuksessa | Kuha | Kasper Dienel |
| 9:30 | Helinä Väätäinen: Vakuumipumput ja -systeemit teollisuus- ja pilottimittakaavan prosesseissa | Virolainen | Juha-Pekka Pokki |
| 9:45 | Oskari Virolainen: Syklinen tislaus | Väätäinen | Kaj Jakobsson |
| 10:00 | Hanna Kääriäinen: The Potential of Demand-side Management in the Finnish Pulp and Paper Industry | Sällilä | Teemu Ikonen |
| 10:15 | Katri Sällilä: Polttoaineita hiilidioksidista ja vedestä Power-to-X-teknologialla | Kääriäinen | Reetta Karinen |

10.12. 14-16

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aika  Time | Esittäjä ja aihe  Presenter and Topic | Opponentti  Opponent | Ohjaaja  Instructor |
| 14:00 | Pinja Heikkinen: Vastuslanka-anturien käyttö korroosion seurannassa | Huotari | Jari Aromaa |
| 14:15 | Viivi Huotari: New lignocellulosic-based materials for biomedical and healthcare applications | Heikkinen | Elham Khalati |
| 14:30 | Otto Kankaanpää: Partikkelikoon muutos ja pölyn muodostumismekanismit liekkisulatusprosessissa | Nikolov | Ari Jokilaakso |
| 14:45 | Sebastian Nikolov: Ferroniobiumin raaka-aineet ja tuotantomenetelmät | Kankaanpää | Ari Jokilaakso |
| 15:00 | Emilia Leppäkangas: Phytomining: kirjallisuuskatsaus | He | Jari Aromaa |
| 15:15 | Songwen He: Esikäsittelyprosessit kierrätettyjen litiumioniakkujen elektrodimateriaalien vaahdotustalteenoton tehostamisessa | Leppäkangas | Tommi Rinne |

6.5. 13-15

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aika  Time | Esittäjä ja aihe  Presenter and Topic | Opponentti  Opponent | Ohjaaja  Instructor |
| 13:00 | Henni Kuokka: Polyolefiinien elinkaaren loppupään vaihtoehdot | Konttila | Laura Äkräs |
| 13:15 | Elisa Konttila: Levuliinihappo polttoainekomponenttien raaka-aineena | Kuokka | Reetta Karinen |
| 13:30 | Lauri Rapeli: Electrolytic production of ferroalloys | Airaksinen | Ari Jokilaakso |
| 13:45 | Teemu Airaksinen: Production of biopolymers PET and PEF: chemical reactions, separation processes and biodegradability. | Rapeli | Marjatta Louhi-Kultanen |
| 14:00 | Atte Pakarinen: Tehtaan merivesijärjestelmän lämmönvaihtimet | Vehviläinen | Sarwar Golam |
| 14:15 | Heidi Vehviläinen: Solid state -akkujen tulevaisuus ja kierrätys | Ilola | Pyry Hannula |
| 14:30 | Peetu Ilola: Production of Green Ethylene Glycol | Pakarinen | Sarwar Golam |