|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Aika | Tekijä | Aihe | Ohjaaja | Opponentti |
| 9.00-9.20 | Santeri Sompio | Metallioksidipuolijohteet aurinkoenergian keräämiseen / Metal Oxide Semiconductors for Solar Energy Harvesting | Ilkka Penttinen + Erkin Cura | Erkka Pehto |
| 9.20-9.40 | Erkka Pehto | Cr-Ni-Fe-pohjaiset korkeaentropiaseokset potentiaalisina ydinvoimalaitosmateriaaleina | Ilkka Penttinen + Joonas Lehtonen | Tommi Rinne |
| 9.40-10.00 | Tommi Rinne | Panos-tuotos matriisi elinkaariarvion työkaluna | Ilkka Penttinen | Anna Leino |
| 10.00-10.20 | Anna Leino | Superelastiset muistimetalliseokset | Ilkka Penttinen + Frans Nilsén / Ilkka Aaltio | Eero Jokinen |
| 10.20-10.40 | Eero Jokinen | Austeniittisten terästen käyttäytyminen kryogeenisissä olosuhteissa | Ilkka Penttinen/ Simo-Pekka Hannula | Ville Peltola |
| 10.40-11.00 | Ville Peltola | Anodiliejun hydrometallurginen käsittely  | Mari Lundström  | Ida Ruuth |
| 11.00-11.20 | Ida Ruuth | Elastiset proteiinit | Päivi Laaksonen | Heidi Haukilahti |
| 11.20-11.40 | Heidi Haukilahti | Anodikuparin lämpökäsittely | Iiro Lehtiniemi  | Joel Mähkönen |
| 11.40-12.00 | Joel Mälkönen | Materiaalit vedyn varastointiin | Annukka Santasalo-Aarnio | Juho Hirvinen |
| 12.00-12.20 | Juho Hirvinen | Kolmiulotteisten elektrodien käyttö metallien talteenotossa laimeista liuoksista | Jari Aromaa | Tuomas Kuusakoski |
|  | Tuomas Kuusakoski | Sekundaari alumiinin valmistus | Lauri Holappa | Santeri Sompio |