

The Next 30 Years of Optical Spectroscopy –
30 Year Celebration of the Finnish Optical Spectroscopy Society

18th September 2019, Biomedicum 1, University of Helsinki



- Noon-12:45 Get Together Coffee and Snack
Biomedicum 1, Lecture Hall 1 (Ground Floor)
- 12:45-13:00 President Jari Pukkila:
Welcome
- 13:00-13:30 Acad. Prof. Elina Ikonen:
Future of Biomolecular Imaging: A Cell-Biologist's Perspective
- 13:30-14:00 Assoc. Prof. Clare Strachan:
Label-Free Imaging for Pharmaceuticals: Recent Advances and Future Perspectives
- 14:00-14.30 Assoc. Prof. Markku Vainio:
Laser Frequency Comb Spectroscopy and Its Future Applications
- 14:30-15:00 Coffee Break
- 15:00-15:30 Dr. Ismo Kauppinen, Gasera Oy
Photoacoustic spectroscopy and its applications
- 15:30-16:00 Jaana Kuula, Jyväskylän yliopisto
Hyperspektrikuvantamisen käyttö ja kehitys. Erytistarkastelu CBRNE -uhat ja rikostutkinta
- 16:00-16:30 Uula Kantojärvi.Spectral Engines Oy:
Uuden optisen materiaalisensorin avulla teollisuuden, älykotien ja maatalouden kansainvälisille markkinoille
- 17:00-17:30 Ilkka Rajakallio, Puolustusvoimien tekninen tutkimuslaitos
Häiveteknologia
- 18:00-18:15 Prof. Markku Räsänen:
30 Years of Optical Spectroscopy in Finland
- 18:15-20:00 Gala Dinner, Biomedicum 1 (Ground Floor) Bar Open and Student Posters
- 20:00-22:00 Ohjelmaa