

Biopohjaiset Älykkäät Ratkaisut- yhteistyöalusta kiertotalouden alueellisena vahvistaja

BioÄly Workshop

13.9.2018 Tampere

TTY, Päärakennus, 1.krs Kielikeskuksen ala-aula

Ohjelma:

- 9:00 Kahvi ja ilmoittautuminen
- 9:30 BioÄly-projektin esittely, Projektipäällikkö Tero Juuti
- 9:45 Mikrofibrilloitu selluloosa ja sen valmistus- ja hyödyntämistapoja, Tomas Björkqvist, AUT
- 10:00 Biopohjaiset kalvot ja päällysteet erilaisiin sovelluksiin, Juuso Toriseva, MOL
- 10:15 Nanoselluloosapohjaiset sensorit, Sampo Tuukkanen, BMT
- 10:30 Painettu elektroniikka älyn mahdollistajana, Matti Mäntysalo, ELT
- 10:45 Arvontuoton arviointi, Tero Juuti, MEI
- 11:00 Kahvia ja hedelmiä
- 11:20 BioÄly projektin raamit yritysälähtöisille Pilot-hankkeille, Tero Juuti ja Aapo Kiviniemi
- *Miten yritykseni pääsee mukaan?*
- 12:30 Lounas
13:00 – 13:30 Lounasajan oheistapahtuma: Pakkauslaakson kokous, Cincinnati-luokka, Karina Puurunen, Pöyry
- 13:30 Yrityspuheenvuoro aihe-alueelta bio-/kiertotalous ja vähähiilisyys, Petri Heljo, Kiilto Oy
- 14:00 Ideatyöpajat aiheista:
 - Yhteistyöalustan kehitys ja tietopankki
 - Biopohjaiset materiaalit, nanoselluloosa ja kalvot
 - Sensorit ja painettava elektroniikka
- 15:00 BioÄly – Miten tästä eteenpäin? Projektipäällikkö Tero Juuti
- 15:20 Tutustumiskäynti: Paperinjalostus- ja pakkaustekniikan Pilot-linja
Yksikön pilot-linjalla kehitetään ekstruusio- ja dispersiopäällystyksen, laminoinnin, ja tasokalvoteknologian prosesseja sekä uusia pakkausmateriaaleja ja -rakenteita. Lisäksi koeajolinja tarjoaa monipuoliset mahdollisuudet testata erilaisia pintakäsittelytekniikoita. Laboratoriossa voidaan mitata mm. materiaalien barrier-ominaisuuksia, kuumasautuvuutta, pintaenergiaa ja adheesiota.

Kahvia
tarjolla

BioÄly workshop ilmoittautuminen: bioalyratkaisut@tut.fi

- Ilmoita nimi, yritys, yhteystiedot, eritysruokavalio



www.rakennerahastot.fi
TAMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Päärakennus

Korkeakoulunkatu 10
33720 Tampere



Selite

	Pysäköinti		Linja-autopysäkki		Portaat		Esteetön sisäänkäynti
	Pysäköinti, liikuntaesteiset		Taksin nouto- ja jättöpaikka		Ravintola		Sisäänkäynti
	Pyöräkatos		Info		Kahvila		Esteetön sisäreitti

www.rakennerahastot.fi



TAMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto