

Forsknings- och Tillämpningskonferensen 2019

23-24 oktober på Linköpings universitet

Välkommen till Forsknings- och tillämpningskonferensen på Linköpings universitet den 23-24 oktober. Konferensen startar kl. 11:30 den 23 oktober med registrering och drop-in mingellunch.

Konferensavgiften är 3000 kr för Plan-medlemmar och 3500 kr för icke-medlemmar. I priset ingår två luncher, konferensmiddag och konferenspublikation.

Inför konferensen har ett begränsat antal rum preliminärbokats på Scandic Linköping City. Uppge bokningskoden "PLAN LiU" för att få rabatterat pris vid bokning senast 23 augusti. Därefter släpps rummen för bokning av övriga gäster.

- Scandic Linköping City (t.o.m. 23/8) - linkopingcity@scandichotels.com, 013-495 54 00

Konferensmiddagen äger rum på Flygvapenmuseum som ligger en bit utanför universitetsområdet. Bussar går från konferensen till museet och från museet till Scandic Linköping City.

Vi hoppas kunna erbjuda lokala Keynotes med en global koppling. Programmet innehåller presentationer från flera verksamhetsområden och branscher, allt ifrån bygg till sjukvård. Temat digitalisering syns i flera bidrag och en strimma har vi kallat Operations Management som samlar planering och styrning med verksamhetsutveckling. En femtedel av presentationerna är rena tillämpningspresentationer, resten kommer från akademien.

Onsdag 23 oktober

11:30-13:00	Registrering och drop-in mingellunch (utanför sal A2, Agora) Garderoben öppen 11:30 – 18:30
13:00-13:10	Välkomna! – sal A2, Agora
13:10-13:50	Keynote 1 – sal A2
13:50-14:00	Kaffe/vatten – utanför sal A2, Agora

Parallella sessioner:

	<i>Sal: A36</i> <i>Sessionsledare:</i>	<i>Sal: A37</i> <i>Sessionsledare:</i>	<i>Sal: A38</i> <i>Sessionsledare:</i>
	Digitalisering	Tjänster och tjänsteproduktion	Operations Management
14:00-14:30	Energieffektiv distribution av dagligvaror vid ökad e-handel <i>Joakim Kalantari, VTI, Lena Hiselius, Lunds universitet, Jenny Karlsson, VTI, Linea Kjellsdotter Ivert, VTI</i>	The creation of short-term flexibility in health care capacity management <i>Carina Fagefors, Chalmers och Sahlgrenska universitetssjukhuset, Björn Lantz, Chalmers, Peter Rosén, Handelshögskolan vid Göteborgs universitet</i>	Sales and Operations Execution – Closing the Tactical Gap <i>Patrik Jonsson, Chalmers, Roger Lindau, Oracle</i>
14:30-15:00	Så kan digitaliseringen halvera både kostnaden och miljöpåverkan av transporter av stenmaterial och fyllnadsmaterial <i>Carl Zide, Loop Rocks</i>	Skillnader och likheter mellan sjukvårdsorganisation och industri <i>Ritva Rosenbäck, Flowistics AB</i>	Human Lean <i>Dag Swartling, Fredrik Persson och Helene Lidestam, Linköpings universitet</i>

15:00-15:30	Kaffe/kaka – utanför sal A2
--------------------	------------------------------------

	<i>Sal: A36 Sessionsledare:</i>	<i>Sal: A37 Sessionsledare:</i>	<i>Sal: A38 Sessionsledare:</i>
	Returlogistik	Hållbarhet	Operations Management
15:30-16:00	Effektivare insamling av byggavfall genom förbättrad informationsdelning <i>Linea Kjellsdotter Ivert, VTI, Martin Kurdve, Chalmers, Mats Johansson, Chalmers, Pernilla Löfås, NCC Building Sweden, Thomas Kalhqvist, Ragn-Sells AB</i>	Styrning på strategisk nivå inom vård <i>Ritva Rosenbäck, Flowistics AB</i>	Barriers for capacity pooling in health care systems <i>Carina Fagefors, Chalmers och Sahlgrenska universitetssjukhuset, Björn Lantz, Chalmers, Peter Rosén, Handelshögskolan vid Göteborgs universitet</i>
16:00-16:30	Challenges for lean thinking in food waste recycling management in a Swedish supply chain <i>Martin Kurdve, RISE och Chalmers, Mats Johansson, Chalmers, Emma Holtz, Johan Yngvesson, Ulf Nordberg, Carl Jensen, Christina Anderzen och Johanna Nilsson, RISE</i>	Omvänd logistik inom industriellt byggande <i>Mathias Hofacker och Jarkko Erikshammar, Luleå tekniska universitet</i>	Measuring and predicting delivery schedule variations in automotive supply chains <i>Patrik Jonsson, Chalmers, Johan Bystedt, Meridion AB och Patrik Ågren, Plastal AB</i>

16:30-17:00	Kaffe/vatten – utanför sal A2, Agora
	Utställning med pågående studentprojekt – utanför sal A2, Agora
17:00-18:00	Möjlig tid för regionmöten, lärarmöten, högskolekontaktmöten
18:30-19:00	Buss till Flygvapenmuseum
19:00-	Konferensmiddag på Flygvapenmuseum, med guidad rundvandring

Torsdag 24 oktober

08:30-09:00	Kaffe/vatten – utanför sal A2, Agora Garderoben öppen 08:30 – 14:00
--------------------	---

Parallella sessioner:

	<i>Sal: A36 Sessionsledare:</i>	<i>Sal: A37 Sessionsledare:</i>	<i>Sal: A38 Sessionsledare:</i>
	Operations Management	Digitalisering	Hållbarhet
09:00-09:30	Dimensionering av kötider baserat på önskad utnyttjandegrad och servicenivå <i>Stig-Arne Mattsson, Lisa Hedvall och Joakim Wikner, Tekniska högskolan i Jönköping</i>	Decoupling the delivery process in a construction supply chain employing a smart delivery container <i>Yashar Gholami, Anna Fredrikson och Martin Rudberg, Linköpings universitet, Kajsa Simu, NCC Construction Sverige AB</i>	Social Circular Economy <i>Olga Chanikova och Pal Rudrajeet, Högskolan i Borås</i>
09:30-10:00	Augumented value stream mapping with flow thinking	Postponementstrategi med digitalisering som möjliggörare <i>Håkan Joelsson, Moblis AB</i>	Hållbarhetsarbete i transportförsörjningskedjor

	<i>Joakim Wikner och Fredrik Persson, Linköpings universitet</i>		<i>Helena Forslund, Linnéuniversitetet, Maria Björklund, Linköpings universitet, Veronica S Ülgen, Linnéuniversitetet, Henrik Johansson, Linköpings universitet</i>
--	--	--	---

10:00-10:30	Kaffe/kaka – utanför sal A2
--------------------	------------------------------------

	<i>Sal: A36 Sessionsledare:</i>	<i>Sal: A37 Sessionsledare:</i>	<i>Sal: A38 Sessionsledare:</i>
	Operations Management	Informationssystem	Produktionsstrategi
10:30-11:00	Adaptiv buffertstyrning baserad på önskad servicenivå <i>Joakim Wikner, Lisa Hedvall och Stig-Arne Mattsson, Tekniska högskolan i Jönköping</i>	Vad är alternativet till traditionella nyckeltal? <i>Jenny Bäckstrand, Tekniska högskolan i Jönköping, Mikael Göthager, Canea Partner Group AB</i>	Internationella produktionsflyttar <i>Malin Johansson och Jan Olhager, Lunds universitet</i>
11:00-11:30	Varför uppstår gap i leverantörsflexibilitet <i>Helena Forslund och Stig-Arne Mattsson, Tekniska högskolan i Jönköping och Linnéuniversitetet, Lisa Hedvall, Tekniska högskolan i Jönköping</i>	Relationen mellan bristande informationsflöde och logistikkostnader i byggbranschen <i>Micael Thunberg och Anna Fredrikson, Linköpings universitet, Dag Jarlsson, Lindab AB, Jenny Olsson, ÅF AB</i>	Linking digitalization to manufacturing strategy <i>Veronica Lindström, Theodor Jansson, Henrik Lennartsson och Mathias Henningsson, Linköpings universitet</i>

11:30-11:40	Kaffe/vatten – utanför sal A2, Agora
11:40-12:20	Keynote 2 – sal A2
12:20-12:30	Summering och nästa PLAN-konferens - sal A2
12:30-13:30	Lunch