postuniversitair centrum

π-ce of science

Digital Twin-ology

Brugge of online

6 oktober 2021 van 12 tot 14 uur



Nieuwe reeks

KU LEUVEN | BRUGGE GENT

KU LEUVEN kulak

π-ce of science

Digital Twin-ology

De ontwikkelingen op wetenschappelijk en technologisch gebied verlopen zo snel dat het een uitdaging is om bij te blijven.
In de π-ce of science-reeks brengen we innovatieve topics op een behapbare manier tot bij jou. We geven een kenner het woord over de state of the art in een specifiek expertisedomein.

Programma

Het concept 'Digital Twin' is intussen alomvattend geworden in de (maak)industrie.
In deze π-ce of science krijg je:

- Een conceptuele duiding:
  Wat is een Digital Twin? Waarin onderscheidt het zich van een traditioneel modelgebaseerd ontwerp en analyse? Waarin verschilt het van model-updating?
- Een overzicht van enkele - toekomstige - toepassingen in de (maak)industrie:
  Welke revolutie maakt de Digital Twin mogelijk?

Doelpubliek

Specifieke voorkennis is niet vereist; een interesse in industriële technologie volstaat

Docent

Dr. ir. Bert Pluymers (Senior Industrial Research Manager KU Leuven)



Postuniversitair Centrum
KU Leuven Campus Kulak Kortrijk
E. Sabbelaan 53 bus 7643 - 8500 Kortrijk
+32 56 24 61 84 - puc@kuleuven.be
puc.kuleuven.be

Door mij in te schrijven verklaar ik mij ermee akkoord dat de contactgegevens die ik verstrek gebruikt worden om mij te contacteren in de context van deze opleiding en voor alle nuttige opvolging ervan.

π-ce of science

'Digital Twin-ology'

Praktisch
Woensdag 6 oktober 2021 van 12 tot 14 uur
Campus Brugge of online

Deze sessie is de eerste sessie van een (trimester)reeks, waarin we innovatieve topics op een behapbare manier brengen. We geven telkens een kenner het woord over de state of the art in een specifiek expertisedomein.
Save the date voor de volgende π-ces:

- *'Vehicle to grid en thuisbatterij'*
  - woensdag 17 november 2021 van 12 tot 14 uur
  - Jan Capelle en Bert Herteleer (onderzoeksgroep E&A KU Leuven)
  - Technologiecampus Gent of online
- *'AI & anomaliedetectie'*
  - donderdag 9 december 2021 van 12 tot 14u
  - Wannes Meert (Research Manager KU Leuven)
  - Campus Kulak Kortrijk of online



De deelnameprijs is 40 euro per π-ce en 100 euro voor de hele trimesterreeks van 3 π-ces (smakelijke π-ces of pie inbegrepen bij on campus deelname).

Inschrijven kan via puc.kuleuven.be vóór 28 september 2021.
Je kan betalen via overschrijving op het rekeningnummer IBAN BE312850 2133 2955 van het Postuniversitair Centrum met vermelding van 400/0021/05242 + naam deelnemer(s)' en ontvangt geen factuur. Of je betaalt na ontvangst van factuur.

Postuniversitair Centrum
KU Leuven Campus Kulak Kortrijk
E. Sabbelaan 53 bus 7643 - 8500 Kortrijk
+32 56 24 61 84 - puc@kuleuven.be
puc.kuleuven.be

Door mij in te schrijven verklaar ik mij ermee akkoord dat de contactgegevens die ik verstrek gebruikt worden om mij te contacteren in de context van deze opleiding en voor alle nuttige opvolging ervan.