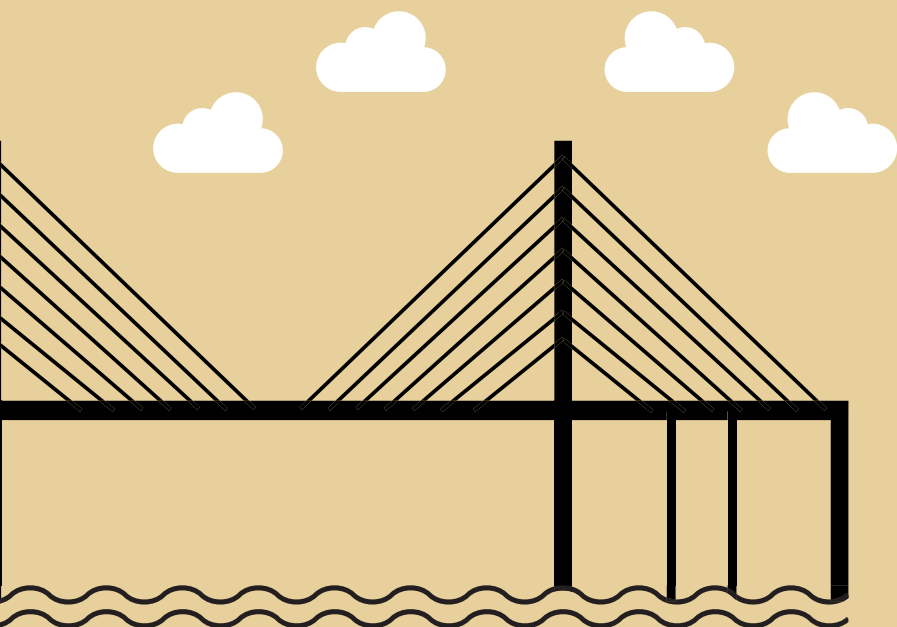


ESGI

European Study Group with Industry



Den 19. - 23. august 2019

Syddansk Universitet

www.esgi.dk

En uges arbejdsrunde

European Study Group with Industry (ESGI) giver mulighed for, at få stillet et panel af forskere, der arbejder med anvendt matematik til rådighed for din virksomhed i en uge. Har din virksomhed en problemstilling af matematisk karakter, som I ikke selv har mulighed for at kaste jer over – så er ESGI måske noget for jer. Både små og store virksomheder er velkomne.

Mandag indledes med, at virksomhederne præsenterer deres problemstillinger. Herefter arbejder forskerne videre i grupper frem til torsdag eftermiddag. Fredagen bruges på at præsentere løsningerne. Efterfølgende leveres en rapport til virksomhederne.

Deltagelse i en ESGI giver mulighed for at få kontakt til en række forskere inden for universitetsverdenen, som I kan drage nytte af i fremtiden.

Erfaringer

ESGI har været afholdt i Danmark i over 10 år. Virksomheder som NOVO Nordisk, Danfoss, Grundfos, Danisco, DSB, Danske Bank, DONG Energy og flere små og mellemstore virksomheder har deltaget.

Arbejdsrunden kan give:

- input fra modelleringseksperter
- fokusering af problemstillinger
- brainstorm på løsningsmuligheder
- adgang til de nyeste teoretiske og numeriske metoder

Deltagende virksomheder har:

- fundet eksplicitte løsninger
- fundet nye modeller af komplicerede problemstillinger
- etableret kontakter til forskere m.fl. og skabt basis for yderligere samarbejde med universiteter.

Pris

Hver virksomhed betaler **DKK 25.000** for deltagelse.

Yderligere informationer

Professor ph.d. Christian T. Veje
Center for Energy Informatics Mærsk Mc-Kinney Møller Institut
Tlf. 65 50 16 07 eller mobil: 20 58 51 61
E-mail: veje@mmmi.sdu.dk
www.esgi.dk



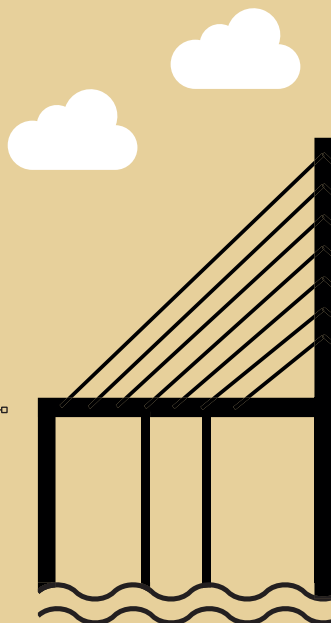
Benny Simonsen, udviklingschef, Graintec A/S

.... for Graintec A/S har vores deltagelse i ESGI været starten på et frugtbart samarbejde med Syddansk Universitet. Det har bl.a. resulteret i, at vi har ansat vores første erhvervs-ph.d. studerende, som arbejder med sikring af teknisk produktkvalitet ved energieffektiv varmlufttørring af ekstruderet fiskefoder. Ph.d.-projektet er kilde til vigtig ny viden for Graintec A/S og har også ført til rekruttering af en ny dygtig medarbejder. Vi ser frem til fortsat samarbejde med Syddansk Universitet...

Graintec A/S er en mellemstor virksomhed baseret i Vejle og de er verdens førende udbyder af løsninger til state-of-the-art produktionsfaciliteter og proceslinier til fremstilling af ekstruderet fiskefoder og foder til kæledyr.



$$\begin{aligned} y_{\min} &= 77 \\ y_{\max} &= 254 \\ P(x) &= 2,68 \cdot 10^{-4} x^2 + 77 \end{aligned}$$



Kontaktperson:
Professor ph.d Christian T. Veje
Tlf. 65 50 16 07
Mobil: 20 58 51 61
E-mail: veje@mmmi.sdu.dk

Syddansk Universitet
Mærsk Mc-Kinney
Møller Institutet
Campusvej 55
5230 Odense M

SDU 
SYDDANSK
UNIVERSITET