



Beste collega,

VILv - Alumni Ingenieurs, Alfagen en LeuvenInc nodigen je graag uit voor de volgende forumavond

Engineering Your Health: utopie of realiteit? 19 februari 2013

AANDACHT : NIEUWE LOKATIE !

Hoewel niet altijd onderkend door de maatschappij, valt de bijdrage van vele ingenieurs tot de vooruitgang in de geneeskunde niet te onderschatten. De gebundelde krachten van de ingenieursfaculteit, de Faculteit Geneeskunde, IMEC en UZ Leuven zorgen zelf voor heel wat mooie voorbeelden en toepassingen op dit vlak. De bedoeling van deze forumavond is om een inzicht te geven in toekomstige technologische mogelijkheden en verwachtingen in de medische wereld, zowel vanuit het standpunt van de ingenieur als van de geneesheer.

De forumavond behandelt de **complexiteit van ziektebehandeling en chirurgie** en de rol die geneesheren en ingenieurs in het geheel spelen. Daarnaast wordt ook gesproken over de complexiteit van **data- en signaalverwerking** bij diagnose en behandeling van bepaalde ziektes en welke evoluties men mag verwachten in dit domein. Tot slot wordt een toelichting gegeven rond de nieuwe discipline van **synthetische biologie**.

Daarna volgt een panelgesprek met alle sprekers om verder inzicht te krijgen in mogelijke spanningsvelden en oplossingen die de geneeskundigen en ingenieurs elkaar te bieden hebben.

Zeker en vast de moeite waard om te komen luisteren en kijken!

Volgende deskundige sprekers hebben hun medewerking verzekerd:

- Prof. Jan Goffin, dekaan van de Faculteit Geneeskunde, KU Leuven
- Prof. Bart Nuttin, Experimentele Neurochirurgie, UZ Leuven
- Prof. Sabine Van Huffel, Dept. Elektrotechniek - Faculteit Ingenieurswetenschappen, KU Leuven
- Prof. Bart De Moor, Wetenschappelijk directeur iMinds departement ' Future Health' , ESAT, KU Leuven

Ontvangst met broodjes vanaf 18.30 u in de Moete, Celestijnenlaan 200. De forumavond zelf gaat door in auditorium K06, recht over de Moete. Parkeren kan o.a. op de parking van Mechanica, Celestijnenlaan 300.

Na de forumavond is er gelegenheid tot napraten met de sprekers en de collega's tijdens een receptie.

[Inschrijven via deze link.](#)

Met collegiale alumni-groeten,

Gert Sablon (voorzitter) - Bart Van Buggenhout (secretaris) - Johan Vanmarcke (penningmeester) - Iris De Coster - Vincent Goffin - Luc Monserez - Kim Proost - Patrick Pype - Marijn Spillebeen - Eric Van den Bulck - Yvan Verbakel