



Jong ingenieursgeweld stelt zijn onderzoek voor: KVIV-Ingenieursprijzen 2009

Wat gebeurt er als je een hoop jonge ingenieurs, een kritische jury en een enthousiast publiek samenbrengt? En wat als je daarbovenop een snedige komiek als **Dirk Denoyelle** en een muzikale sensatie als de **RMA Music Band** loslaat?

Dan krijg je de KVIV-Ingenieursprijzen, een evenement dat – dit jaar al voor de 67^{ste} keer – de beste burgerlijk en bio-ingenieurs in de bloemetjes zet. Op 19 maart 2009 stellen de zeven laureaten hun onderzoek voor in de Koninklijke Militaire School (KMS) te Brussel. Samen vormen ze een gezonde mix van bio- en burgerlijk ingenieurs, mannen en vrouwen, VUB'ers, KUL'ers en UGent'ers. Ze onderzochten:

- 1) Diagnose voor slaapapneu
- 2) Bestrijding van virussen
- 3) (anti)toxinesystemen
- 4) Omega-3 voor biggen
- 5) Optische druksensoren
- 6) Hernieuwbare grondstoffen
- 7) Kleurvariërende textielmaterialen

De presentaties van de laureaten worden afgewisseld met ludieke of muzikale intermezzo's (D. Denoyelle & RMA Music Band) en daarvoor en -na houden de jonge onderzoekers een tentoonstelling waarbij ze persoonlijk uitleg geven over hun werk. De werken worden weliswaar beoordeeld door een professionele jury, maar ook de supporters hebben hun inbreng. Zij kiezen per sms-voting (tot 19/03, 12u) en de avond zelf de publieksfavoriet. De volledige artikels zijn te raadplegen op www.kviv.be/ingenieursprijzen/artikels.html.

Hoe gevarieerd de onderwerpen ook zijn, toch hebben ze met elkaar gemeen dat ze brandend actueel zijn én dat de auteurs van de werken het goed kunnen uitleggen. Nog iemand die spreekvaardigheid perfect combineert met dossierkennis is **Patricia Ceysens**. De Vlaamse minister van Economie, Wetenschap, Innovatie en Buitenlandse Handel mag dan ook de avond afsluiten.

Uniek dit jaar is dat de KMS, ter gelegenheid van de KVIV-Ingenieursprijzen, haar labo's Mechanica, Bouwkunde en Ballistiek openstelt. De rondleiding start om 16u30 en duurt ongeveer 3 kwartier.

Met dit evenement wil de Koninklijke Vlaamse Ingenieursvereniging (KVIV) de (ingenieurs)wetenschappen weer een stapje dichterbij het brede publiek brengen en jonge, getalenteerde onderzoekers de erkenning geven die ze verdienen.

I.s.m. AIA, de alumnivereniging voor KMS-ingenieurs.

U bent van harte uitgenodigd om deel te nemen aan dit evenement. Inschrijven is wel noodzakelijk.

Praktisch

19 maart 2009 – 16u30 (bezoek labo's), 18u tot 23u

Auditorium – Koninklijke Militaire School

Hobbemastraat 8 – 1000 Brussel

Inschrijven, wegbeschrijving en meer info: www.kviv.be/ingenieursprijzen/praktisch.html

Programma

16u30: bezoek labo's Mechanica, Bouwkunde & Ballistiek

18u: tentoonstelling door de laureaten, met broodjesreceptie

18u30: start van de presentaties

1. Liesbet PEETERS (K.U.Leuven - bio-ir.)

De strategie van uw vijand grootste vijand ontrafeld

2. Yann STERCKX (Vrije Universiteit Brussel - bio-ir.)

Structuur-Functie Relatie van Bacteriële Toxine-Antitoxine Systemen als Weg naar de Ontwikkeling van Nieuwe Antibiotica

3. Sofie TANGHE (UGent - bio-ir.)

Omega-3 voor meer vitale biggen?

4. Kristof VAN COILLIE & Bram Van Hoe (UGent - burg.ir.)

Ontwikkeling van een flexibele artificiële optische huid: nieuwe benadering voor druksensoren

5. Stijn VAN DE VYVER (K.U.Leuven - bio-ir.)

Hernieuwbare grondstoffen als sleutel tot duurzame chemie

6. Lien VAN DER SCHUEREN (UGent - burg.ir.)

Kleurvariërende textielmaterialen: Onderzoek naar pH-sensitieve textielsensoren

7. Jeroen CORTHOUT

Slaapt u wel? Een eenvoudige diagnose van slaap apneu

21u50: receptie en tentoonstelling van de werken

23u00: einde

Over de KVIV

De Koninklijke Vlaamse Ingenieursvereniging (KVIV) is een ledenvereniging die een actieve bijdrage levert tot de welvaart en het welzijn van de maatschappij door het bevorderen van technologie en techniek in het algemeen en de ingenieurswetenschappen in het bijzonder. De KVIV werd opgericht in 1928 en telt zo'n 9.500 individuele leden. In de loop der jaren is de KVIV uitgegroeid tot een stevig gestructureerde en steeds actievere vereniging die nu ook op Europees vlak een voortrekkersrol speelt. De werking steunt op de belangeloze inzet van een duizendtal leden die borg staan voor voortdurende vernieuwing, creativiteit en kwaliteit.

Contact

KVIV - Ingenieurshuis

Katrien Verheecke - Coördinator KVIV-Ingenieursprijzen

Desguinlei 214 - 2018 Antwerpen

03-260 08 48 - katrien.verheecke@kviv.be

www.kviv.be/ingenieursprijzen