



## Stijn Van de Vyver wint de KVIV-Ingenieursprijzen 2009

Op donderdag 19 maart zijn de winnaars bekend gemaakt van de KVIV-Ingenieursprijzen 2009. Voor een enthousiast publiek en een kritische jury stelden de zeven laureaten(duo's) hun eindwerk voor.

- 1<sup>e</sup> prijs:** Stijn Van de Vyver (€2000)  
**2<sup>e</sup> prijs:** Jeroen Corthout (€1250)  
**3<sup>e</sup> prijs:** Lien Van der Schueren (€625)

**Overige finalisten** (in alfabetische volgorde):

Liesbet Peeters, Yann Sterckx, Sofie Tanghe, Kristof Van Collie & Bram Van Hoe (elk €125)

**Publieksprijs:** Lien Van der Schueren (taalbad van Ceran)

Voor de start van de finale bezochten geïnteresseerde bezoekers de labo's Mechanica, Bouwkunde en Ballistiek van de KMS.

De commandant van de KMS gen.-maj. Harry Vindevogel en de directeur van het Academisch onderwijs kol. IMM Peter Lodewyckx openden de avond met elk een toespraak over het belang van de KMS en haar onderzoeksactiviteiten. Dan volgden de presentaties, die afgewisseld werden met muzikale intermezzo's van de KMS Music Band en met komiek Dirk Denoyelle. Ingrid Reynaert, raadgever Wetenschap en Innovatie van Vlaams minister Patricia Ceysens, gaf een toespraak. En uiteindelijk werd de avond besloten met de uitreiking van de prijzen.

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

---

### De voorgestelde eindwerken

1. Liesbet PEETERS (K.U.Leuven – bio-ir.)  
**De strategie van uw vijand grootste vijand ontrafeld**
2. Yann STERCKX (VUB - 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 COLLIE & 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 (K.U.Leuven – burg.ir.)  
**Slaapt u wel? Een eenvoudige diagnose van slaap apneu**

De volledige artikels kan u terugvinden op [www.kviv.be/ingenieursprijzen/artikels.html](http://www.kviv.be/ingenieursprijzen/artikels.html).  
Mocht u meer informatie wensen of contact willen opnemen met de finalisten kan dit via onderstaande contactpersoon.

### Over de K VIV-Ingenieursprijzen

Met de KVIV-Ingenieursprijzen bekroont de KVIV jaarlijks, en dit sinds 1942, de beste eindwerken van pasafgestudeerde burgerlijk en bio-ingenieurs. Doelstellingen:

- De wetenschappelijke inzet van de laatstejaarsstudenten bio-ingenieurs en burgerlijk ingenieurs belonen.
- De laureaten een referentie meegeven ter ondersteuning van hun loopbaanstart.
- Jonge ingenieurs aanzetten om, naast hun technische kennis, ook aandacht te besteden aan hun communicatievaardigheden.
- Aandacht vragen bij de studenten voor de sociale dimensie van hun onderzoek.

De nadruk wordt hierbij gelegd op de communicatievaardigheden van de auteurs en de maatschappelijke relevantie van hun eindwerken. Op die manier geven deze prijzen een ruimere dimensie aan de wetenschappelijke inzet van de studenten.

### Over de K VIV

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 9.000 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 - <a href="mailto:katrien.verheecke@kviv.be">katrien.verheecke@kviv.be</a> <a href="http://www.kviv.be/ingenieursprijzen">www.kviv.be/ingenieursprijzen</a>