

Persbericht

19 april 2018

DERDE CREG-PRIJS VOOR MEEST VERNIEUWENDE MASTERSCRIPTIE

De CREG reikt jaarlijks een prijs uit voor de beste en meest vernieuwende masterscriptie waarin energie centraal staat. Voor 2017 gaat de prijs naar Nadia Wiesé van de Universiteit Antwerpen en Bilal Ghomraoui van de Université Libre de Bruxelles. De CREG nodigt laatstejaarsstudenten van het academiejaar 2017-2018 van alle faculteiten van de Belgische universiteiten uit om hun scriptie in te dienen voor de volgende editie van de prijs.

STRATEGISCHE SAMENWERKING

In het kader van haar strategische doelstellingen werkt de CREG regelmatig samen met de Belgische universiteiten door deel te nemen aan colloquia en wetenschappelijke activiteiten. Sinds 2015 reikt zij ook jaarlijks een prijs uit voor de meest vernieuwende masterscriptie waarin energie centraal staat. Op die manier wil de CREG toekomstige ontwikkelingen in de energiesector ondersteunen en stimuleren. De prijs bestaat uit een geldsom van 2.500 euro en de mogelijkheid om stage te lopen bij de CREG.

Vandaag werden de twee laureaten voor 2017 en hun promotoren uitgenodigd bij de CREG om hun prijs in ontvangst te nemen. Het zijn:

- voor de Vlaamse Gemeenschap: Nadia Wiesé van de Universiteit Antwerpen voor haar scriptie getiteld “Peak shaving door middel van energieopslag in loodzuurbatterijen op residentieel niveau met geïntegreerde zonnepanelen en windturbine”;
- voor de Franse Gemeenschap: Bilal Ghomraoui van de Université Libre de Bruxelles voor zijn scriptie getiteld “Load flexibility benefits for the distribution network : technical and economical analysis of a Brussels case study”.



Vlnr: Patrik Cools (promotor), Nadia Wiesé, Marie-Pierre Fauconnier (CREG), Bilal Ghomraoui, Jean-Claude Maun (promotor)

LAUREATEN BIJZONDER OPGETOGEN

Nadia Wiesé studeerde toegepaste ingenieurswetenschappen en kreeg tijdens haar studie een voorliefde voor duurzame elektrische energie. “Hernieuwbare energie en gedistribueerde bronnen zijn een enorme

uitdaging voor het elektriciteitsnet”, aldus Nadia. Via haar thesis over piekafvlakking kreeg ze inzicht in de haalbaarheid van *demand side managementsystemen* binnen het huidige net. Momenteel studeert Wiesé verder aan de KU Leuven waar ze de master in energie volgt.

Bilal Ghomraoui is master in de elektromechanica met een specialisatie in energie. Zijn scriptie gaat in op de verduurzaming van de verhouding tussen energieverbruik en leefomgeving. “Er zijn zoveel technologische ontwikkelingen die een verandering mogelijk kunnen maken. Het herdenken van het bestaande netwerk interesseert mij heel erg”, aldus de laureaat, die graag verder wil werken aan de digitalisering van deze netwerken.

OPROEP VOOR DE VOLGENDE EDITIE

De prijs van de CREG wordt jaarlijks toegekend. De CREG nodigt laatstejaarsstudenten academiejaar 2017-2018 van alle faculteiten van de Belgische universiteiten dan ook uit om hun scriptie in te dienen (op voorwaarde dat zij geslaagd zijn voor alle opleidingsonderdelen en voor hun scriptie minstens een “voldoende” hebben gehaald).

Perscontact

CREG

Annemarie De Vreese

+32 479 98 95 28

annemarie.devreese@creg.be

Over de CREG

De CREG is de federale regulator van de elektriciteits- en aardgasmarkt in België. Naast haar adviserende taak ten overstaan van de overheid is de CREG onder meer ook belast met het toezicht op de transparantie en de mededinging op de elektriciteits- en aardgasmarkt. Verder waakt de CREG erover dat de markttoestand het algemeen belang beoogt en in het algemene energiebeleid past, steeds rekening houdende met de essentiële consumentenbelangen.

www.creg.be