

Bell Labs van Alcatel-Lucent maakt winnaars bekend van de 1^e Bell Labs-prijs voor innovatieve communicatieconcepten

De winnaars van de Bell Labs-prijs ontvangen in totaal \$175.000 aan prijzengeld en mogen samenwerken met de wereldvermaarde Bell Labs-onderzoekers om hun ideeën verder te ontwikkelen.

De Belg Patrick Reynaert kaapt de tweede prijs weg.

Murray Hill (New Jersey, VS), 16 december 2014 – Bell Labs, het industriële onderzoekslab van Alcatel-Lucent, heeft de drie winnaars van de eerste Bell Labs-prijs bekendgemaakt. De Bell Labs-prijs is in het leven geroepen om een stimulans te creëren voor baanbrekende innovaties en bekroont voorstellen die de ICT-branche op zijn grondvesten doen schudden.

- De eerste prijs van \$100.000 is toegekend aan Emmanuel Abbe, universitair docent aan Princeton University.
 - Onderwerp: *A Shannon Theory of Social Networks and Beyond*
- De tweede prijs van \$50.000 werd overhandigd aan Patrick Reynaert, buitengewoon hoogleraar aan de KU Leuven en lid van de ESAT-MICAS-onderzoeksgroep.
 - Onderwerp: *Gigabits Through Plastic*
- De derde prijs van \$25.000 ging naar het team bestaande uit Matilde Sanchez Fernandez, buitengewoon hoogleraar aan Universidad Carlos III de Madrid; Ana García Armada, hoogleraar aan Universidad Carlos III de Madrid; Eva Rajo-Iglesias, bijzonder hoogleraar aan de Technische universiteit Chalmers in Göteborg.
 - Onderwerp: *Unleash the Wireless Power of your Device: Blended Antenna HUBs for your Unconstrained Mobile Cloud Experience*

Naast het prijzengeld mogen alle finalisten samenwerken met Bell Labs om hun ideeën verder te onderzoeken en te ontwikkelen.

Sinds de aankondiging van de [Bell Labs-prijs](#) zes maanden geleden hebben bijna 500 deelnemers ideeën ingestuurd. De wedstrijd sluit aan op Alcatel-Lucent's nieuwe aanpak van innovatie op basis van open co-innovatie en partnerschap, alsook op de missie van Bell Labs: de volgende generatie knappe koppen vinden en nieuwe manieren uitwerken om communicatietechnologieën verder te ontwikkelen en te stimuleren.

“Dit is een historische dag voor Alcatel-Lucent en Bell Labs”, aldus Marcus Weldon, directeur van Bell Labs. “We zijn overweldigd door de vele innovatieve ideeën en concepten die we hebben ontvangen en zijn razend benieuwd waartoe ze zullen leiden. De unieke onderzoeken en voorstellen die in het kader van deze prijs zijn gepresenteerd, sluiten naadloos aan op de visie en missie van Bell Labs. De reacties van de 23 deelnemers die in de laatste ronde mochten samenwerken met Bell Labs-onderzoekers waren zonder uitzondering positief. Al was het maar voor enkele dagen of weken, ze vonden het een geweldige ervaring om deel uit te maken van Bell Labs.”

Michel Combes, CEO van Alcatel-Lucent: *“De Bell Labs-prijs past perfect binnen de innovatiestrategie van Alcatel-Lucent, die gebaseerd is op partnerschap en open innovatie. Gezien de uitzonderlijke*

kwaliiteit van de inzendingen en het enorme potentieel van de drie winnende projecten, verwachten we dat de Bell Labs-prijs een prestigieuze en productieve onderscheiding binnen de ICT-branche gaat worden. We kijken uit naar het partnerschap tussen de winnaars en onze onderzoekers voor de verdere ontwikkeling van het potentieel van de winnende voorstellen.”

Naast de drie winnaars waren de finalisten:

- Andrew Eckford, hoogleraar aan York University in Toronto; Nariman Farsad, promovendus aan het Department of Electrical Engineering and Computer Science aan York University in Toronto en Weisi Guo, universitair uitwisselingsdocent, NYU CUSP in New York
- Elaine Shi, universitair docent aan de University of Maryland
- Guangyu Yang, promovendus aan Clemson University, South Carolina en Sufeng Niu, promovendus aan Clemson University, South Carolina
- Lav Varshney, hoogleraar aan de University of Illinois in Urbana-Champaign, Illinois

De zeven finalisten presenteerden hun ideeën aan een jury, bestaande uit Alfred V. Aho, Bell Labs-alumnus en hoogleraar aan Columbia University; John Cummins, senior adviseur bij Hawkpoint Partners; Kevin Fitchard, technologie-auteur bij Gigaom; Marcus Weldon, president van Bell Labs en CTO van Alcatel-Lucent; Michel Combes, CEO van Alcatel-Lucent; Robert Wilson, senior scientist bij het Smithsonian Astrophysical Observatory van het Harvard Smithsonian Center for Astrophysics; Dr. Sangchul Lee, CEO van LG+; en Siya Xuza, ondernemer.

Als een van de meest toonaangevende onderzoeksorganisaties ter wereld kan Bell Labs bogen op een rijk verleden op vlak identificatie en tegemoetkoming aan een aantal belangrijke uitdagingen op het terrein van ICT. Vanwege de vele baanbrekende innovaties door de jaren heen wordt Bell Labs gewaardeerd door de meest prestigieuze internationale technologische organisaties.

Over Bell Labs-prijs

De Bell Labs-prijs is een jaarlijkse wedstrijd waarbij baanbrekende innovaties op het terrein van ICT en gerelateerde softwaresystemen en -toepassingen worden onderscheiden. De deelname staat open voor iedereen die afkomstig is uit één van deelnemende landen en een idee heeft dat voldoet aan de wedstrijdvoorwaarden. Ga voor meer informatie naar de [Bell Labs-prijs website](#). Aan de deelname zijn geen kosten verbonden. Niet van toepassing waar wettelijk verboden.

Over Alcatel-Lucent (Euronext Parijs en NYSE: ALU)

Alcatel-Lucent is een van de marktleiders op het vlak van IP-netwerken, ultra-breedbandtoegang en cloudtechnologie. Wij zijn vastbesloten om globale communicatie vernieuwender, duurzamer en beter toegankelijk te maken voor mensen, bedrijven en overheden in heel de wereld. Wij hebben als opdracht betrouwbare netwerken op te richten en ter beschikking te stellen, waarmee onze klanten hun waarde ten volle kunnen benutten. Bij ieder succes hoort een netwerk.

Voor meer informatie kunt u terecht op de website van Alcatel-Lucent: <http://www.alcatel-lucent.com>, de meest recente berichten lezen op de blog <http://www.alcatel-lucent.com/blog> en de onderneming volgen op Twitter: http://twitter.com/Alcatel_Lucent.

ALCATEL-LUCENT PERSCONTACTEN

WENDY ZAJACK
SIMON POULTER
VINCENT MORRENS

wendy.zajack@alcatel-lucent.com
simon.poulter@alcatel-lucent.com
vm@vademecom.be

T : + 1 703-943-6298
T : +33 (0)1 55 14 10 06
T : +32 2 269 50 21