

The logo for Altran, featuring the word "ALTRAN" in a bold, blue, sans-serif font. The letters are slightly shadowed, giving it a 3D appearance as if it's floating above a light grey rectangular base.

Persbericht
16 juni 2010

Mohammad Al Fiad, TU Eindhoven wint ALTRAN-KIVI NIRIA Telecommunicatieprijs

AMERONGEN - Mohammad Al Fiad, van de TU Eindhoven, heeft de Altran -KIVI NIRIA Telecommunicatieprijs voor het beste promotieonderzoek in 2010 gewonnen. Elke Universiteit in Nederland draagt zijn beste promovendus voor, die vervolgens in een onderlinge competitie strijden voor de eerste plaats. Deze eindstrijd vond dit jaar plaats tijdens een gecombineerd event met Telecom Management Association op kasteel Amerongen.

De Researchinspanning in Nederland op het terrein van Telecommunicatie is de laatste jaren aanzienlijk afgenomen bij traditionele Telecom equipment leveranciers. Echter in kleinere bedrijven en op de 3 technische universiteiten vindt nog steeds baanbrekend onderzoek plaats. KIVI NIRIA heeft daarom 11 jaar geleden besloten een prijs in te stellen voor het beste promotieonderzoek in Nederland.

In een spannende eindstrijd tussen Siyu Tang van de TU Delft en Tiago Fioreze van de Universiteit Twente wist Mohammad Al Fiad de Jury het best te overtuigen. Het was wel een zeer close finish. Zoals jury voorzitter Frans Heitkamp meldde: "Elk van de kandidaten kwam op minstens 1 punt van de 5 criteria, waarop de jury beoordeelt, op de eerste plaats."

Tiago Fioreze heeft onderzoek gedaan naar IP over glasvezel en de toepassing van zelfmanagement netwerken.

Siyu Tang deed onderzoek naar de verkeerseffecten van communicatie in sociale netwerken. Ze keek naast de technische aspecten ook naar economische effecten van de toename van dit type verkeer. Het werk van Mohammad Al Fiad, past op een innovatieve wijze bewezen modulatietechnieken uit de draadloze communicatie toe op glasvezeltransmissie. Hierdoor kan de capaciteit per kanaal op een glasvezel worden verhoogd naar 100 Gbit/s en zelfs tot meer dan 200 Gbit/s. Zijn vinding is internationaal getest, en hij heeft met zijn werk op internationale conferenties prijzen gewonnen. Met name op het terrein van de impact van het werk van Mohammad wist hij extra punten te scoren waardoor hij nipt eerste werd.

De prijs bestaat uit een speciaal door glaskunstenaar Mieke Pontier, voor deze prijs ontworpen glazen bol, die pakketsizing van de communicatie symboliseert en een door Altran ter beschikking gestelde geldprijs van € 2.500,-. De beide andere kandidaten wonnen ieder een geldprijs van 500 Euro. Altran sprak bij monde van zijn Business Manager Darko Stavrov uit dat Altran, als leverancier van innovatieve kennis van techniek en business processen, verheugd is op deze wijze een bijdrage te kunne leveren aan de promotie van Research in Telecommunicatie in Nederland. De jury bestond naast voorzitter Frans Heitkamp, voorzitter van de afdeling Telecommunicatie van KIVI NIRIA, uit Jaap van Til, emeritus lector van de HAN, Hans Stavleu, lector innovatie aan de Hogeschool Leiden en researcher bij TNO en Darko Stavrov, Business Manager Telecom van Altran.

KIVI NIRIA

Het Koninklijk Instituut Van Ingenieurs KIVI NIRIA is het netwerk van ingenieurs en hoger opgeleide technische professionals in Nederland. Dit netwerk biedt mogelijkheden om kennis te ontwikkelen en te delen met andere professionals. Het promoten van techniek in de samenleving is een van de speerpunten van KIVI NIRIA. www.kiviniria.nl

Altran

Vanaf de oprichting in 1982 vervult Altran binnen Europa een toonaangevende rol op het gebied van innovatie-consulting. De dienstverlening richt zich op het verhogen van de concurrentiekracht en de winstgevendheid van organisaties. Daarvoor biedt Altran structurele ondersteuning gedurende alle fasen van de innovatiecyclus, variërend van het monitoren van technologische ontwikkelingen en het optimaliseren van het R&D-proces tot het productgereed maken van technologische innovaties en het productierijp maken van uitvindingen. De omzet van Altran bedroeg in 2009 1.5 mld. Euro en met onze 17.500 consultants zijn wij in twintig landen actief in tal van disciplines, variërend van strategieontwikkeling en kwaliteitszorg tot informatietechnologie en organisatieadvies. Altran ondersteunt klanten in uiteenlopende branches met een bewezen track record in de automobielandustrie, lucht- en ruimtevaart, telecommunicatie en energie. Kijk voor meer informatie op www.altran.com.

Noot voor de redactie:

Voor meer informatie kunt u terecht Frans Heitkamp, tel 06-270 712 57