

Beste NGB lid,

Bij deze ontvangt u de nieuwsbrief van het NGB. Deze nieuwsbrief informeert u over de activiteiten van het NGB bestuur en andere interessante Operations Research evenementen en ontwikkelingen.

Lunteren 2008 Operations Research and Energy

Op donderdag 17 januari 2008 heeft, voor de drieëndertigste keer, het jaarlijkse Lunteren congres van het NGB en LNMB plaatsgevonden. Dit jaar had het congres als thema 'Operations Research and Energy'. Dat dit een zeer actueel thema is bleek uit de grote hoeveelheid belangstellende, meer dan 100 deelnemers waren aanwezig en zorgden voor een levende discussie. De dag werd voorgezeten door dr. Ton Hoff, directievoorzitter van Energieonderzoek Centrum Nederland (ECN). Met zijn heldere analyses en prikkelende vragen nodigde hij het publiek uit tot participatie.

De volgende presentaties van deskundigen werden gegeven:

- Casper Middelkamp: Optimisation of a Dutch power plant portfolio
- Sonja Bouwman: A survey of OR models and techniques for electrical grid companies
- Janneke Meesters: Cost effective Product Replenishment in the Oil & Gas Industry
- Wil Kling: Long-term and short-term decision making on the structure of the Dutch electricity network
- Han La Poutré: Market-mechanisms for decentralized control and allocation of energy.
- Thijs van den Berg: Wind Energy: Valuation and Risk Management.
- Cyriel de Jong: Gas Storage Valuation and Optimization

De diversiteit van de onderwerpen was groot, en de kwaliteit was navenant hoog. De specialisten in hun deelgebied hebben ons getraakteerd op hun OR toepassingen in de energiewereld. Het is onmogelijk om in deze nieuwsbrief de presentaties compleet te bespreken, in de Stator zullen binnenkort een aantal samenvattingen te lezen zijn.

Meer informatie, inclusief alle presentaties en achtergronden van de sprekers, is te vinden op <http://www.lnmb.nl/conferences/lunteren2008/seminar.html>.

Tipje van de sluier: Het thema voor januari 2009 zal Operations Research en Traffic zijn. Wederom een zeer actueel onderwerp waar we zullen tonen dat OR ook in dit vakgebied onmisbaar is voor onze samenleving. Immers, onderwerpen als congestie, rekening rijden, auto navigatie en verkeersstromen hebben allemaal het label OR INSIDE! We hopen dan ook van harte u in januari te kunnen begroeten. In de volgende nieuwsbrief zullen we verder informeren over dit onderwerp.

Nieuw NGB bestuurslid: Hans Stam

Mijn naam is Hans Stam en ik ben in mei dit jaar toegetreden als nieuw NGB-bstuurslid. Via dit stukje in de nieuwsbrief wil ik mij kort voorstellen aan de leden. Mijn achtergrond is een wiskundeopleiding in Delft die ik in 1990 met een promotie heb afgerond. Na verschillende banen in het bedrijfsleven ben ik in 2003 in het HBO onderwijs terecht gekomen. Ik ben wiskundedocent bij de opleiding bedrijfswiskunde van de Haagse Hogeschool. Voor deze

opleiding heb ik de OR-leerlijn opgezet waarvoor ik ook de uitvoerende docent ben. Door deze activiteiten ben ik in contact gekomen met het NGB en heb in de hoedanigheid van lid begin dit jaar een algemene ledenvergadering bijgewoond. Tijdens deze vergadering kwam het gemis in het bestuur van een representant uit de HBO-wereld aan bod. Nadat de zittende bestuursleden mij veel betekenend hadden aangekeken was voor mij de beslissing om tot het bestuur toe te treden niet moeilijk. Hopelijk kan ik bijdragen aan een nauwere band tussen het NGB en de HBO-wereld. Zeker nu bedrijven op het gebied van de operationele research HBO-studenten beginnen te ontdekken als mogelijke waardevolle medewerkers is dit contact van belang. Persoonlijk verheug ik mij op de verschillende contacten die ik zal leggen met andere collega's binnen deze boeiende discipline van de wiskunde.

Oproep voor papers voor de MSSIP 2010 prijs

Via de voorzitter van de EURO, Martine Labbé, hebben we een oproep ontvangen voor inzendingen voor de EURO Management Science Strategic Innovation Prize MSSIP 2010 met als onderwerp Optimalisatie in Telecommunicatie. De MSSIP Prize heeft als doel uitmuntende innovatieve bijdragen aan de Operations Research en Management Science stimuleren en te belonen. In 2010 zal deze prijs uitgereikt worden op de EURO Conferentie in Lissabon. Het zou natuurlijk geweldig zijn als deze keer een Nederlander met de prijs aan de haal gaat! De inschrijving is open voor recente papers over een nieuw theoretisch inzicht of een praktische toepassing. De prijs wordt gesponsord door SAP en bedraagt 12.000 EURO.

Inzendingen kunnen tot 1 Januari 2010 ingestuurd worden naar de voorzitter van de jury:
Eric Gourdin.
Senior Expert in Network Optimization
France Telecom, Orange Labs R&D
eric.gourdin@orange-ftgroup.com

Meer informatie is te vinden op de volgende website:
<http://www.euro-online.org/display.php?page=mssip2&>

Bèta's Utrecht winnen Nacht van Eindhoven

Studievereniging A-Eskwadraat van de Universiteit Utrecht heeft de jaarlijkse wedstrijd Nacht van Eindhoven gewonnen. Na een hele nacht op energiedrank en adrenaline te hebben doorgewerkt, kregen de drie teamleden van de Utrechtse studentenvereniging vrijdag rond het middaguur de eerste prijs uitgereikt: eeuwige roem én een geldbedrag van 2000 euro.

Zeven studententeams van zes Nederlandse universiteiten trotseerden de slaap tijdens de nu voor de derde keer gehouden Nacht van Eindhoven. Donderdagavond 22 mei om negen uur kregen zij de vier complexe rekenopgaven voor het eerst te zien, vrijdagochtend om half elf moesten de oplossingen worden ingeleverd. Niemand doezelde in. "Je komt steeds dichterbij de oplossing. Die kick houdt je op de been", aldus winnaar Bart Jansen.

De Nacht van Eindhoven is een initiatief van het Eindhovense adviesbureau CQM. Het bedrijf, een soort denktank van knappe koppen, is gespecialiseerd in het oplossen van

logistieke vraagstukken en het verbeteren van product- en procesinnovaties op basis van kwantitatieve methodes. De vier opdrachten tijdens de Nacht van Eindhoven vroegen dan ook het uiterste van de universitaire, meest vierdejaars studenten wiskunde, informatica en econometrie. De opgaven stonden in het teken van toegepaste statistiek, operations research en optimalisatie, maar kwamen uit de praktijk van alledag. De opgaven zijn te vinden op de NGB website (www.ngb-online.nl)

Tijdens de 2007-editie van de Nacht van Eindhoven sloten enkele studenten nog de ogen. Dit jaar bleef iedereen wakker. “Eerst bespreek je de aanpak per opgave binnen je team. Vanaf drie of vier uur ’s nachts begin je met programmeren. Vervolgens kom je steeds dichterbij de oplossingen. Die spanning geeft je zoveel adrenaline dat je eigenlijk vrij eenvoudig scherp blijft”, aldus Bart Jansen (21) uit Wijchen, vierdejaars student informatica aan de Universiteit Utrecht. Met zijn team van studievereniging A-Eskwadraat won hij dus de nachtelijke rekenmarathon.

NGB LinkedIn!

Op 29 mei werd er een uitnodiging gestuurd aan alle NGB leden op zich in te schrijven voor de NGB groep op LinkedIn. Deze groep geeft NGB leden de mogelijkheid om direct met elkaar in contact te treden. Ook kan er gemakkelijk informatie gedeeld worden over Operations Research in de praktijk.

Op het moment van schrijven van deze nieuwsbrief (15 juni) bestaat de groep al uit 114 leden. Een groot succes dus! Opgeven voor de groep kan door de volgende url in uw browser te plakken: <http://www.linkedin.com/e/gis/51026/4613157BE40F> (doorklikken werkt helaas niet)