

## JOOP BAUTZ INFORMATION SECURITY AWARD JURY RAPPORT 2009

De Jury van de Joop Bautz Information Security Award 2009 is na ampel beraad tot de eenstemmige conclusie gekomen dat zij voor de Joop Bautz Information Security Award 2009 nomineert:

### *Saïd El Aoufi*

voor zijn dissertatie getiteld: "Economic Evaluation of Information Security" <sup>1</sup>

De Jury overweegt hierbij het volgende:

In 2009 werd het voor de achtste maal mogelijk om kandidaten voor te dragen voor de Joop Bautz Information Security Award, een prijs ingesteld door 4 instellingen, actief op het gebied van informatiebeveiliging in Nederland (PvIB, ISACA, NOREA en ECP-EPN).

De toetsingscriteria hiervoor luiden:

- **Theorie:** vernieuwing, originaliteit, bronnengebruik, aanpak, presentatie
- **Praktijk:** originaliteit, effectiviteit & efficiency, "zitten we er op te wachten"
- **Instrumentarium:** originaliteit, nauwkeurigheid, toepasbaarheid, gemak
- **Relevantie:** maatschappelijk draagvlak, kostenfactoren, werkingssfeer, acceptatie

Na bestudering van de in totaal 8 voordrachten heeft de jury er 3 genomineerd, waaronder de voordracht van El Aoufi. De Jury overweegt bij de dissertatie van El Aoufi het volgende.

Het doel van zijn werkstuk betrof het in kaart brengen van de economische aspecten van beslissingen om te investeren in informatiebeveiliging. Aan deze aspecten wordt, aldus El Aoufi, tot dusver te weinig aandacht besteed. Hij heeft in zijn werkstuk een methode ontwikkeld om die economische aspecten mee te nemen in de besluitvorming. Deze heeft hij vervolgens getoetst in een aantal case studies, gesitueerd in diverse zakelijke omgevingen van verschillend niveau van volwassenheid wat betreft informatiebeveiliging. Zijn methode bleek, aldus El Aoufi, duidelijk en compleet in gebruik. De methode versterkte tevens de focus, analyse en argumenten voor investeringen in informatiebeveiliging. De studie betekent een verdieping en uitbreiding van de wijze waarop zakelijke risico's van IT kunnen worden onderkend, beschreven en beheerst. Het feit dat veel organisaties mogelijk nog niet toe zijn aan zo'n grondige aanpak doet aan de waarde daarvan niets af concludeert El Aoufi.

De Jury beoordeeld zijn werkstuk met de kwalificatie goed op alle criteria van de Award. De Jury overweegt daarbij dat het een grondige en complete studie van het onderwerp betreft, het een helder en analytisch werkstuk heeft opgeleverd dat zeker dienst kan doen als naslagwerk. Het leert de vakgenoten om te gaan met een puur bedrijfskundige benadering van het vakgebied. Hoe kan het ook anders, in deze tijden van kredietcrisis en steeds krappere budgetten is inzicht in deze benadering essentieel. Het zal interessant zijn in hoeverre de El Aoufi methodiek in de praktijk navolging krijgt. Kortom, het betreft een goed onderbouwd werkstuk over een actueel thema met hoge maatschappelijke relevantie, met een aantal vernieuwende inzichten.

De Jury van de Joop Bautz Information Security Award 2009

Mr. P. van Dijken (voorzitter)

K.F. Rorive (secretaris)

---

<sup>1</sup>) Academisch proefschrift, verdedigd op 11 juni 2009, Faculteit Economische Wetenschappen en Bedrijfskunde, Vrije Universiteit Amsterdam, promotoren prof. dr. A.A.I. Holtgreffe, prof. drs. J.A. Oosterhaven.