

## Årets bedste it-speciale fundet

**KMD-prisen, et legat på 20.000 kr., blev fredag den 25. april overrakt til to nye kandidater fra IT-Universitetet. Xin Yao og Mikkel Byrsø Dan-Rognlie løb med prisen for deres speciale om, hvordan Service-orienteret arkitektur (SOA) kan kombinere eksisterende it-systemer på tværs af virksomheder. Resultatet er mere genbrug, ressourcebesparelser og helt nye forretningsmuligheder.**

KMD-prisen uddeles én gang om året til studerende, der har udmærket sig i forbindelse med et it-speciale. Specialet udvælges af en komité bestående af forskningsgruppelederne og prorektor ved IT-Universitetet. I alt var fem specialer nomineret i sidste runde. Prisen består af et rejselegat på 20.000 kr.

I år faldt valget på specialet "Distribueret transaktionshåndtering i SOA-baseret systemintegration" af Xin Yao og Mikkel Byrsø Dan-Rognlie.

- Specialet tackler et væsentligt problem, der er relevant for mange it-virksomheder, og kandidaterne har forstået at anvende kompliceret teoristof og industristandarder til at lave en imponerende prototype, fortæller KMD vicedirektør Flemming Pristed, der overrakte prisen.

### **Krævende specialeforløb**

De studerende var glade for anerkendelsen.

- Det var et ambitiøst og krævende specialeforløb, så jeg er meget stolt af at have vundet KMD-prisen, og super glad for at vores indsats og arbejde blev anerkendt og belønnet, siger Xin Yao.

- Det var en dejlig overraskelse at blive ringet op fra IT-Universitetet og få at vide, at vi havde vundet legatet. Vi har lagt en masse hårdt arbejde i specialet, og det er rart, at det bliver værdsat og fundet interessant af andre, fortæller Mikkel Byrsø Dan-Rognlie.

Begge prisvindere er allerede i fuld gang med deres videre karriere.

Xin Yao er seniorkonsulent hos Capgemini A/S, hvor hun pt. er løsningsarkitekt og scope-manager i et stort SOA projekt. Mikkel Byrsø Dan-Rognlie er konsulent og instruktør hos Lund&Bendsen A/S, med speciale i serverside Java og er også pt. tilknyttet et stort SOA-projekt.

### **Om specialet**

Specialet tager afsæt i et konkret eksempel fra virksomheden Ementor Danmark, der udvikler SOA løsninger til at behandle EU-støtteansøgninger. Ud fra internationale web service standarder har de studerende konstrueret et framework, der håndterer transaktions-afhængigheder på tværs af de forskellige systemer, som indgår i EU-støttebehandlingen. Det udviklede framework udmærker sig ved at kunne håndtere langvarige transaktioner uden at låse ressourcer på tværs af systemerne samt at have et generelt design, der let kan udvides og ændres til andre scenarier.

### **Om IT-Universitetet**

På IT-Universitetet forskes og undervises i et bredt spektrum af emner inden for it. Cand.it.-uddannelsen er på få år blevet den største kandidatuddannelse inden for it i Danmark. De studerende kommer med mere end 100 forskellige bachelorbaggrunde i bagagen for at hellige sig den digitale verden – lige fra kommunikation og spil, over forretning til design af software. Læs mere på [www.itu.dk](http://www.itu.dk)

### **Om KMD A/S**

KMD er eksperter i offentlig it og står bag en række af danmarkshistoriens største it projekter som for eksempel It-kommunalreformen og Nemkonto. KMD's 3000 it-eksperter samarbejder med offentlige og private virksomheder om at effektivisere og udvikle kundens forretning. KMD er en dansk it virksomhed med faciliteter i de fire store universitetsbyer. KMD er hovedsponsor for ITU.

### *Yderligere information*

IT-Universitetet: Presseansvarlig Pia Svejgaard Pedersen, tlf. 72 18 53 04, mobil 25 55 04 47, [pias@itu.dk](mailto:pias@itu.dk)

KMD: Pressechef Christoffer Hellmann, tlf. 44 60 18 09, mobil 25 29 17 84, [che@kmd.dk](mailto:che@kmd.dk)