TIEDOTE 12.10.2018

FinnBuild-messujen SPAN-puusiltakilpailun voittajat selvillä

Opiskelijoiden SPAN 2018 -puusiltakilpailu huipentui tänään FinnBuild-messuilla. Puurimasta ja -liimasta messujen aikana rakennetut sillat testattiin tänään koestamalla ne katkeamispisteeseen asti.

Rakennustekniikan ammattikorkeakoulu- ja yliopisto-opiskelijoille suunnatun SPAN -siltakilpailun tavoitteena on aktivoida alan opiskelijoita rakennesuunnittelun pariin ja edistää tulevien opiskelijoiden kiinnostusta alaa kohtaan. SPAN-siltakilpailu järjestettiin tänä vuonna jo viidettä kertaa.

Kisan palkintokategorioina olivat suunnittelutarkkuus, esteettisyys ja kestävyys. Kilpailun kuusi joukkuetta olivat tällä kertaa kaikki ammattikorkeakouluista: mukana oli kaksi joukkuetta Hämeen ammattikorkeakoulusta, joukkueet Tampereen ja Jyväskylän ammattikorkeakouluista sekä Metropoliasta ja Saimiasta.

“Siltojen suunnitteluosaaminen on Suomessa jo nyt korkealla ja kansainvälisesti tunnustetulla tasolla”, toteaa kilpailun järjestämiseen osallistunut **Teemu Vehmaskoski** Suomen Rakennusinsinöörien Liitto RIListä. ”Opiskelijakilpailu on hyväntuulinen tapa kouluttaa seuraava sukupolvi saamaan sananmukaisesti näppituntuma siltoihin. Tähän vielä algoritminen suunnittelu ja 6D-mallinnus päälle, niin alan suunnitteluvientiä ei tulevaisuudessa pidättele mikään.”

Suunnittelutarkimman sillan luokassa ensimmäinen sija jaettiin

Palkintoraati valitsi kilpailun esteettisimmäksi sillaksi Hämeen ammattikorkeakoulun 1-joukkueen rakentaman sillan. Kantavimman sillan oli rakentanut Jyväskylän ammattikorkeakoulun joukkue, jonka silta kesti koestuksessa 325,1 kg:n kuorman. Suunnittelutarkkuudessa ei saatu mainittavaa eroa Tampereen ammattikorkeakoulun ja Hämeen ammattikorkeakoulun 1-joukkueen välille. Kummankin joukkueen oma ennakkoarvio sillan kantokyvystä poikkesi noin 9,3 prosenttia.

Kisan kestävin silta palkittiin 2 000 euron stipendillä, esteettisin silta 1 500 euron stipendillä ja suunnittelutarkimmat joukkueet kummatkin 750 euron stipendillä. Stipendit rahoittaa Suomen Messusäätiö. SPAN siltakilpailun järjestävät yhteistyössä Messukeskus, Rakennusinsinöörit ja -arkkitehdit RIA ry ja Suomen Rakennusinsinöörien Liitto RIL ry.

Kilpailun tuomaristoon kuuluivat toimitusjohtaja **Veijo Käyhty**, (Rakennuslehti), liiketoimintajohtaja **Mikko Horppu** (Messukeskus), **Tapani Kiiskinen** (Woodpolis) ja **Rasmus Sainmaa** (Sweco Finland Oy).

Lisätietoja:
tiedottaja Taira Sjöblom-Tallus, Messukeskus, 050 385 5482, taira.sjoblom-tallus@messukeskus.com
Johtaja Teemu Vehmaskoski, Suomen Rakennusinsinöörien Liitto RIL ry., puh. 050 352 6878, teemu.vehmaskoski@ril.fi
Katrina Kukkonen, Rakennusinsinöörit ja -arkkitehdit RIA ry, puh. 040 450 5531, katrina.kukkonen@ria.fi.

Suomen Messusäätiö jakaa joka vuosi noin 400.000 eurolla palkintoja suomalaisen elinkeinoelämän edistämiseen.