

PRESSMEDDELANDE

2011-09-26

Effektivare fordonsteknik prisas

Två unga ingenjörer, från Västervik/Lund/Södertälje respektive Mariestad/Skövde, är vinnarna när Sveriges Ingenjörer delar ut sammanlagt 50 000 kronor för utomordentliga examensarbeten.

Lilla Polhemspriset på 25 000 kronor för bästa examensarbete på civilingenjörsutbildningen tilldelas **Arvid Rudberg** för "Optimization based Control Strategy for Energy Efficient Decelerations in an Automobile Cruise Controller" vid **Lunds tekniska högskola** i samarbete med BMW AG i München. Han har visat hur deceleration, dvs inbromsning, kan göras mer energieffektiv och reducera bränsleförbrukningen hos en bil. BMW siktar nu på att använda resultatet i tävlingar som RCN Green Challenge i Nürburgring.

Arvid Rudberg, född 1983 i Västervik, bor nu i Södertälje där han arbetar på Scania med styrsystem för bromssystem på lastbilar. Han nås på tel 070-339 18 19.

Wimanska priset på 25 000 kronor för bästa examensarbete på högskoleingenjör- och teknologie kandidatutbildningarna tilldelas **Johan Karlsson** för "Utvärdering av ModFix – byggnation av modulära fixturer integrerat i Process Simulate" på teknologie kandidatutbildningen vid **Högskolan i Skövde**, i samarbete med Volvo Cars i Torslanda. Han har utvärderat och visat hur en ny metod för att bygga kollisionsfria svetsfixturer i ett simuleringsverktyg minskar tidsåtgången med mer än 50 procent jämfört med nuvarande arbetsmetod.

Johan Karlsson är född 1986 i Mariestad och arbetar nu på Euromaint Industry i Skövde där han programmerar PLC. Han nås på tel 0730-39 11 99.

Bilder på pristagarna bifogas. Finns även på www.sverigesingenjorerer.se

Både Lilla Polhemspriset och Wimanska priset delas ut 22 november i Stockholm. Då utdelas även det stora Polhemspriset.

För mer information:

Olle Dahlberg, priskommittésekreterare, 08-613 81 47

Lasse Årling, pressekreterare, 070-329 80 08

Sveriges Ingenjörer är fackförbund och intresseorganisation för landets högskoleutbildade ingenjörer. Det är med sina 130 000 medlemmar det största förbundet inom akademikerfederationen Saco. Se även www.sverigesingenjorerer.se