



Nyhetsbrev juni 2012

Expansion och vidareutveckling av ITS Forskarskola - NFITS

Den första gruppen om nio doktorander startade under 2008. I slutet av 2009 tillkom ytterligare två doktorander och under våren 2012 har ytterligare fyra anslutit sig. I juni 2012 kunde vi notera att ITS forskarskola har 15 doktorander anslutna. Vi ser gärna att ytterligare doktorander med handledare också från andra lärosäten och avdelningar ansluter. Nedan ges en överblick av den nuvarande doktorandgruppen (där de nyanslutna markeras med *).

Gideon Mbiydzennyuy	Blekinge Tekniska Högskola
Åse Jevinger	Blekinge Tekniska Högskola
Shoalb Bakhtyar*	Blekinge Tekniska Högskola
Tor Skoglund	Chalmers Tekniska Högskola
Niklas Strand	Chalmers Tekniska Högskola
Jana Sochor	Kungliga Tekniska Högskolan
Mahmood Rahmani	Kungliga Tekniska Högskolan
Arthur Trigueiro Baptista*	Kungliga Tekniska Högskolan
Lars Backåker	Linköpings universitet
Andreas Allström	Linköpings universitet
Ellen Grumert*	Linköpings universitet
Annika Larsson	Lunds Universitet
Omar Bagdadi	Lunds Universitet
Banafsheh Hajinasab Razlighi*	Malmö Högskola
Taline Jadaan	Viktoriainstitutet

Den 1 augusti kommer dock Lars Backåker att lämna ITS forskarskola och Linköpings universitet. Lars kommer istället att börja jobba i industrin som konsult och ta ett längre uppehåll i forskarstudierna nu efter att ha presenterat sin licentiatavhandling i juni.

Vi har haft förmånen och nöjet att se tre av de anslutna doktoranderna att presentera sina licentiatavhandlingar under juni i år.

- Tor Skoglund presenterade den 11 juni sin licentiatavhandling "*Investigating the impacts of ICT-mediated services - The case of public transport traveller information*".
- Lars Backåker presenterade den 20 juni sin licentiatavhandling "*The Influence of Customer Agreements and Planning Principles on Rail Freight Carload Performance*".
- Niklas Strand presenterade den 21 juni sin licentiatavhandling "*Facing Failures: Interactions between Drivers and Advanced Driver Assistance Systems*".

Sedan tidigare (2010) har även Gideon Mbiydzennyuy presenterat sin licentiatavhandling "*Assessment of Telematic Systems for Road Freight Transport*".

Notera att alla av doktoranderna inte kommer att presentera en licentiatavhandling, som är en form av "halvtidsrapportering" av det forskningsarbete som utförs i en svensk forskarsutbildning och som således blir en del av den slutgiltiga doktorsavhandlingen. Är du intresserad av att ta del av de avhandlingar och publikationer som doktoranderna är delaktiga i, så finner du dem via vår webbsida. <http://www.its-sweden.se/Forskarskolan>.



Bild: Tor Skoglund, Lars Backåker, Niklas Strand och Gideon Mbiydzennyuy är de doktorander anslutna till ITS forskarskolan som presenterat sina licentiatavhandlingar än så länge.

ITS forskarskola presenterade delar av sin verksamhet för industrin och finansierarna under ett seminarium på IVA i Stockholm den 18 juni i anslutning till den Nationella ITS-konferensen. Medverkade på seminariet från forskarskolan var Annika Larsson, Jana Sochor, Gideon Mbiydzennyuy, Tor Skoglund samt András Várhelyi, Stig Franzén, Jan Lundgren och representanter från ITS-Sweden, Trafikverket och VINNOVA. ITS forskarskola planerar att även under den andra delen av den Nationella ITS-konferensen, den 19 september, ge en mer omfattande och populärvetenskaplig presentation av den forskning som utförs.

Planerade aktiviteter under hösten 2012

* Kursstart för *Introduction to ITS* den 18 september

En viktig del av ITS forskarskolas verksamhet är att ge relevanta doktorandkurser inom ITS-området. Kurserna ges i första hand för doktorandgruppen men de är öppna även för andra intresserade vid förfrågan. Kursen *Introduction to ITS* kommer att ges igen under hösten 2012 med start i september i anslutning till den Nationella ITS-konferensen. På vår webbsida finns ytterligare information.

* Den Nationella ITS-konferensen 19 september

ITS forskarskola planerar att under den andra delen av den Nationella ITS-konferensen ge en mer omfattande och populärvetenskaplig presentation av den forskning som utförs. Mer information följer.

* NFITS årliga internat och ITS WC 2012 i Wien 21-26 oktober

I anslutning till ITS World Congress 2012 i Wien kommer ITS forskarskola att ha sitt årliga internat. Det lämpar sig väl då ett flertal kurser ges av ITS-EduNet (<http://www.its-edunet.org/>) i samband med konferensen och ett flertal av doktoranderna kommer att delta i dessa. Dessutom har Gideon Mbiydzennyuy och Jana Sochor fått varsin artikel accepterad till konferensen och kommer att presentera dessa där.

* Framläggningar

Under hösten kommer vi att få se ytterligare ett antal framläggningar, bl. a planerar Omar Bagdadi att försvara sin doktorsavhandling den 16 oktober och Åse Jevinger kommer att presentera sin licentiatavhandling någon gång under hösten.

Vi får be att återkomma med mer information kring detta efter sommaren. Så håll dig uppdaterad via vårt enklare kalendarium <http://www.its-sweden.se/Forskarskolan/30-aktuelltnews/>.

Slutligen vill vi passa på att TACKA alla Er som på olika sätt varit delaktiga i arbetet med att driva och utveckla ITS forskarskola och önskar Er en vilsam, varm och skön sommar!

På återseende!

Om den Nationella Forskarskolan inom Intelligent Transport System

Området Intelligent Transport System (ITS) är som bekant till sin natur multidisciplinärt där olika kompetensområden möts för att skapa hållbara, säkra och kostnadseffektiva tjänster och teknologier för våra trafik- och transportsystem. Forskningsfronten inom detta område har tidigare primärt varit indelad efter disciplin medan det funnits ett uttalat behov av forskningsprojekt och forskare som utöver sin domänkunskap även har ett bredare perspektiv och ser sina frågeställningar i ett ännu större sammanhang än tidigare. Av denna anledning och i samband med diskussionerna gällande verksamhetsplaneringen inför ITS Världskongress 2009 i Stockholm initierade VINNOVA, Banverket och Vägverket (numera Trafikverket) tillsammans med ITS-Sweden, ett antal företag och svenska lärosäten en nationell forskarskola inom ITS (eng. ITS Postgraduate school). Ett av forskarskolans huvudsakliga syften blev bland annat att etablera en god, multidisciplinär forskarutbildning baserade på de olika lärosätenas olika kompetensområden samt samhälls- och industrirelevanta forskningsprojekt definierade i samråd med de delaktiga företagen.

Huvudfinansiärer är Trafikverket och VINNOVA som representeras av Bengt Hallström resp. Eva Schelin.

Koordinator är ITS-Sweden och föreståndare resp. biträdande föreståndare för forskarskolan är Prof. Jan Lundgren och Dr. Johanna Törnquist Krasemann från Linköpings universitet.

Mer information om ITS forskarskola finns här: <http://www.its-sweden.se/Forskarskolan>.