



Politechnika Gdańska
WYDZIAŁ ELEKTRONIKI
TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI



Katedra Inżynierii Oprogramowania

zaprasza na

seminarium

E-technologie dla dzieci z autyzmem.

Badania i zastosowania

które wygłosi

Agnieszka Landowska

(Emotions in HCI Research Group, KIO)

Seminarium rozpocznie się

dnia 28.04.2015 o godzinie 14:30 w sali 633 EA

Opis seminarium

Celem seminarium jest przybliżenie trzech projektów, realizowanych na Wydziale ETI Politechniki Gdańskiej, których celem jest wypracowanie technologii (zarówno elektronicznych, jak i programowych) wspierających edukację i terapię dzieci z autyzmem:

- rodzina aplikacji Plany Aktywności i inne projekty studenckie open source,
- Automatyzacja pomiarów postępów terapii dzieci z zaburzeniami rozwoju ze spektrum autyzmu (Innowacje Społeczne NCBR),
- Optoelektroniczne metody wsparcia terapii behawioralnej dzieci z autyzmem (FNP SKILLS, Inter).

Odpowiednie wsparcie e-technologiami wspiera terapię dzieci z autyzmem w ośrodkach, ale także poza specjalistyczną placówką - może wspomóc rodziców w edukacji ich dzieci, a docelowo może przyczynić się do samodzielnego funkcjonowania dorosłych ludzi z autyzmem w społeczeństwie.