

MEGHÍVÓ

ROBOTOKKAL AZ OKTATÁSBAN címmel konferenciát szervez a Neumann János Számítógép-Tudományi Társaság támogatásával az Eszterházy Károly Egyetem Sárospataki Comenius Campusának Reáltudományok Intézete és a Magyar Tudományos Akadémia Miskolci Akadémiai Bizottságának Digitális Pedagógia munkabizottsága.

Időpont: 2019. november 22., 10:00 – 14:00

Helyszín: Eszterházy Károly Egyetem Sárospataki Comenius Campus, 3950 Sárospatak, Eötvös u. 7.

A konferencia célja megismertetni a régió érdeklődő pedagógusait, illetve a pedagóguspályára készülő hallgatókat az informatika nevelési-oktatási intézményekben való alkalmazásának aktuális kérdéseivel.

Az idei rendezvény az élet minden területén egyre szélesebb körben alkalmazott ún. okos eszközök, kiemelten a robotok bemutatását célozza meg.

Az előadók a téma kiváló ismerői és művelői, akik előadásaikkal és gyakorlati bemutatóikkal a robotika alkalmazási lehetőségeivel ismertetik meg a résztvevőket a felső tagozaton LEGO MINDSTORMS EV3, az alsó tagozaton LEGO WeDo robotok segítségével.

A konferencián való részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött.

Kapcsolattartó: Stumpf Szilvia intézeti ügyintéző

Telefon: 47/513-000, 28-57-es mellék

E-mail: realintezet@uni-eszterhazy.hu

A konferencia programja:

10.00 – 10.20 **Megnyitók, köszöntők**

Dr. Kelemen Judit oktatási és kutatási főigazgató (EKE SCC)

Dr. Stóka György intézetigazgató (EKE SCC, Reáltudományok Intézete)

10.20-10.40: Dr. Antal Péter főiskolai docens (EKE Médiainformatica Tanszék):

Digitális történetmesélés a LEGO® StoryStarter csomag alkalmazásával

10.40-11.00: Dr. Komló Csaba adjunktus (EKE Médiainformatica Tanszék): ***IKT alapú mikroprojektek LEGO WeDo robotokkal***

11.00-11.20: Göncziné Kapros Katalin tanársegéd (EKE Médiainformatika Tanszék):
LEGO Mindstorms EV3 robotok az oktatásban

11.20-11.40: Perlaki Attila mesteroktató (EKE SCC Reáltudományok Intézete):
Arduino, Raspberry mint olcsó robotikai szemléltető eszköz az oktatásban

11.40-11.50 Számítógépes rajzpályázat értékelése

11.50 – 12.10 Büfé (Szünet, a terem átrendezése Workshopok megtartásához)

12.10-13.40 **Workshopok** – választható témakörökben:

Digitális történetmesélés a LEGO® StoryStarter csomag alkalmazásával

A foglalkozást vezeti: Dr. Antal Péter

IKT alapú mikroprojektek LEGO WeDo robotokkal alkalmazásával

A foglalkozást vezeti: Dr. Komló Csaba

LEGO Mindstorms EV3 robotok az oktatásban alkalmazásával

A foglalkozást vezeti: Göncziné Kapros Katalin