



## Partnerséget építünk

### Meghívó

#### SMARTER

SKHU/1601/4.1/136

<http://smarter.besi.hu>

<http://www.skhu.eu>

**Synergy of Modern Approaches and Real-life Technologies in Education  
and Research in Kisvárdai Bessenyei György Gimnázium és Kollégium  
and Gimnázium-Gimnázium Král'ovský Chlmec**

### Projektzáró konferencia

Időpont:

**2019. június 6.**

Helyszín:

**Kisvárdai Bessenyei György Gimnázium és Kollégium**

**Kisvárdai Iskola tér 2. 4600**

**N: 48.224932 E: 22.086660**

Esemény típusa:

**Projektzáró konferencia, workshop**

#### Program

8:30-9:00

9:00-9:05

9:05-9:30

#### **Regisztráció**

*Timku Edina*, ének

#### **Köszöntők**

*Dr. Seszták Miklós* parlamenti képviselő,  
kormánybiztos

*Leleszi Tibor* Kisvárdai Város Polgármestere

*Pásztor Gyula Csabáné* a Kisvárdai Tankerületi Központ  
igazgatója

*Ténai Mária* a Királyhelmecei Gimnázium igazgatója

9:30-10:00	<b>A projekt eredményeinek bemutatása</b> <i>Dobos Gábor</i> a Királyhelmei Gimnázium igazgatóhelyettese
10:00-10:20	<b>Globális és hétköznapi problémák megoldásának modellezése Lego-robotokkal</b> Kisvárdai tanulók, <i>Dancs Sándor</i> mérnökinformatikus tanár
10:20-10:40	<b>Prototípusok készítése 3D nyomtatóval</b> Királyhelmei tanulók, <i>Csonka Gabriella, Gilányi Sándor</i> informatikatanárok
10:40-11:00	<b>Szünet</b> Plotter, vágóplotter működés közben történő megtekintése
11:00-11:20	<b>Lego szumo bajnokság</b> Kisvárdai tanulók, <i>Dancs Sándor</i> mérnökinformatikus tanár
11:20-11:40	<b>Raspberry és Arduino - a Smart eszközök építőelemei.</b> Királyhelmei tanulók, <i>Csonka Gabriella, Gilányi Sándor</i> informatikatanárok
11:40-12:00	<b>CNC esztergával történő tervezés és gyártás folyamatának bemutatása távoli hozzáféréssel</b> Kisvárdai tanulók, <i>Dancs Sándor</i> mérnökinformatikus tanár
12:00-12:10	<b>A konferencia zárása</b> <i>Bíró Gábor</i> a Kisvárdai Bessenyei György Gimnázium és Kollégium intézményvezetője
12:10-12:30	<b>Sajtótájékoztató</b>
12:30	<b>Állófogadás</b>

Szervező:

Kisvárdai Bessenyei György Gimnázium és Kollégium  
Bíró Gábor, intézményvezető  
45-410-045 besiposta@gmail.com

Kommunikáció nyelve:

magyar, tolmácsolás nincs

Regisztrációval kapcsolatos tudnivalók:

<http://smarter.besi.hu>



KISVÁRDAI  
TANKERÜLETI  
KÖZPONT



KOŠICKÝ  
SAMOSPRÁVNÝ  
KRAJ



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósult meg.



## Partnerséget építünk

### Pozvánka

#### SMARTER

SKHU/1601/4.1/136

<http://smarter.besi.hu>

<http://www.skhu.eu>

**Synergy of Modern Approaches and Real-life Technologies in Education and Research in Kisvárdai Bessenyei György Gimnázium és Kollégium and Gimnázium-Gimnázium Kráľovský Chlmec**

### Záverečná konferencia projektu

termín:

**6. jún 2019**

Miesto:

**Gymnázium a Kolégium Györgya Bessenyeiho v Kisvárdé**

**Kisvárdá, Iskola tér 2. 4600**

**N: 48.224932 E: 22.086660**

Typ aktivity:

**Záverečná konferencia projektu, workshop**

#### Program

8:30-9:00

9:00-9:05

9:05-9:30

#### **Regisztrácia**

*Timku Edina*, hudobné vystúpenie

#### **Privítanie a otvorenie konferencie**

*Dr. Seszták Miklós* poslanec národnej rady, poverenec Maďarskej vlády

*Leleszi Tibor* primátor mesta Kisvárdá

*Pásztor Gyula Csabáné* riaditeľka Školského obvodného ústredia v Kisvárdé

*RNDr. Mária Ténaiová* riaditeľka Gymnázia v Kráľovskom Chlmcí

9:30-10:00	<b>Prezentácia výsledkov projektu</b> <i>PaedDr. Gabriel Dobos</i> zástupca riaditeľa Gymnázia v Kráľovskom Chlmcí
10:00-10:20	<b>Modelovanie riešenia globálnych a každodenných problémov pomocou Lego robotov</b> Žiaci z Kisvárdy, <i>Dancs Sándor</i> inžinier a učiteľ informatiky
10:20-10:40	<b>Vytvorenie prototypov pomocou 3D tlačiarňí</b> Žiaci z Gymnázia Kráľovský Chlmec, Ing. Gabriela <i>Csonková</i> , Ing. <i>Alexander Gilányi</i> učiteľia informatiky
10:40-11:00	<b>Prestávka</b> Plotter, ukážka práce rezacieho plottera
11:00-11:20	<b>Turnaj Lego sumo</b> Žiaci z Kisvárdy, <i>Dancs Sándor</i> inžinier a učiteľ informatiky
11:20-11:40	<b>Raspberry a Arduino – základné prvky Smart prostriedkov.</b> Žiaci z Gymnázia Kráľovský Chlmec, Ing. Gabriela <i>Csonková</i> , Ing. <i>Alexander Gilányi</i> učiteľia informatiky
11:40-12:00	<b>Ukážka plánovania a výrobného procesu realizovaného pomocou CNC stroja so vzdialeným prístupom</b> Žiaci z Kisvárdy, <i>Dancs Sándor</i> inžinier a učiteľ informatiky
12:00-12:10	<b>Ukončenie konferencie</b> <i>Bíró Gábor</i> riaditeľ Gymnázia a Kolégia Györgya Bessenyeiho v Kisvárdé
12:10-12:30	<b>Tlačová správa</b>
12:30	<b>Recepcia</b>

Organizátor:

Kisvárdai Bessenyei György Gimnázium és Kollégium

Bíró Gábor riaditeľ

45-410-045 [besiposta@gmail.com](mailto:besiposta@gmail.com)

Komunikačný jazyk:

maďarský, bez tlmočníka

informácie ohľadom registrácie:

<http://smarter.besi.hu>



KISVÁRDAI  
TANKERÜLETI  
KÖZPONT



KOŠICKÝ  
SAMOSPRÁVNÝ  
KRAJ



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósult meg.



## Partnerséget építünk

### Invitation

#### SMARTER

SKHU/1601/4.1/136

<http://smarter.besi.hu>

<http://www.skhu.eu>

**Synergy of Modern Approaches and Real-life Technologies in Education  
and Research in Kisvárdai Bessenyei György Gimnázium és Kollégium  
and Gimnázium-Gimnázium Kráľovský Chlmec**

### Final SMARTER Conference

Date:

**Thursday, June 6, 2019**

Venue:

**Kisvárdai Bessenyei György Gimnázium és Kollégium**

**Kisvárda, Iskola tér 2. 4600**

**N: 48.224932 E: 22.086660**

Type of event:

**Closing conference of the project, workshop**

#### Programme

8:30-9:00

9:00-9:05

9:05-9:30

#### **Registration**

*Timku Edina, song*

#### **Greetings**

*Dr. Seszták Miklós* member of the Hungarian Parliament, government commissioner

*Leleszi Tibor* Mayor of Kisvárda

*Pásztor Gyula Csabáné* director of Kisvárdai Tankerületi Központ (School District of Kisvárda)

*Ténai Mária* principal of Gimnázium-Gimnázium Kráľovský Chlmec

9:30-10:00	<b>Presentation of project results</b> <i>Dobos Gábor</i> vice-principal of <i>Gymnázium-Gimnázium Královský Chlmec</i>
10:00-10:20	<b>Modelling solutions of global and everyday problems with Lego robots</b> students from <i>Kisvárdai Dancs Sándor</i> IT engineer, teacher
10:20-10:40	<b>Making prototypes with 3d printer</b> students from <i>Királyhelmece, Csonka Gabriella, Gilányi Sándor</i> IT teachers
10:40-11:00	<b>Break</b> Inspection plotter, cutting plotter during operation
11:00-11:20	<b>Lego sumo championship</b> students from <i>Kisvárdai Dancs Sándor</i> IT engineer, teacher
11:20-11:40	<b>Raspberry and Arduino – building components of Smart devices</b> students from <i>Královský Chlmec, Csonka Gabriella, Gilányi Sándor</i> IT teachers
11:40-12:00	<b>Presentation of design and production with CNC lathe with remote access</b> students from <i>Kisvárdai Dancs Sándor</i> IT engineer, teacher
12:00-12:10	<b>Conference concludes</b> <i>Bíró Gábor</i> principal of <i>Kisvárdai Bessenyei György Gimnázium és Kollégium</i>
12:10-12:30	<b>Press conference</b>
12:30	<b>Reception</b>

Organizer:

Kisvárdai Bessenyei György Gimnázium és Kollégium

*Bíró Gábor* principal

+36 45-410-045 besiposta@gmail.com

Official language of communication

Hungarian, no interpretation is available

Information about registration

<http://smarter.besi.hu>



**KOŠICKÝ  
SAMOSPRÁVNÝ  
KRAJ**




---

The project is supported by the European Union and co-financed by the European Regional Development Fund.