

MEGHÍVÓ

EU H2020 Food Scanner Díj Pályázat Workshop

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Informatika Épület, IB 019 sz. terem

2015. november 5., 9:30 - 13:00 óra



Horizon Prize

FOOD SCANNER

Can you
crack the challenge?

Nutrition Facts

Serving Size		Serving per Container	
Amount Per Serving		Calories From Fat	
Calories		% Daily Value *	
Total Fat	...g%
Saturated Fat	...g%
Cholesterol	...g%
Sodium	...g%
Total Carbohydrate	...g%

FOOD SCANNER

Develop an affordable and non-invasive mobile solution to successfully assess nutrition facts and detect potentially harmful ingredients in food.

COMPETE, INNOVATE & WIN

€ 1 million

Contest is open!

#horizonprize
#FoodScanner



www.ec.europa.eu/horizonprize/foodscanner



A Jövő Internet Nemzeti Technológiai Platform (FI NTP) Agrár- és Élelmiszeripari Tagozata, valamint a BME Mobil Innovációs Központ minden érdeklődőt tisztelettel meghív a

EU H2020 Food Scanner Díj Pályázat

„Élelmiszerek vizsgálata mobil alkalmazással”

című Műhelytanácskozásra. A rendezvény célja: Tájékoztatás az Európai Unió H2020 Food Scanner Díj pályázatáról, és a figyelem felkeltése az élelmiszerek analizésére kifejlesztett mobil technológiai megoldásokról, és a kapcsolódó élelmiszeripari vizsgálati módszerekről.

Az EU a Horizon 2020 K+F Keretprogramjában új támogatási eszközként 2015-ben meghirdette a Horizon Prizes (H2020 Díjak) pályázatot, amely technológiai áttörést jelentő megoldások és eszközök kifejlesztését díjazza. A pályázat keretében az EU 1 millió Euro díjjal jutalmazza (1 MEuro, 100-100 Euro) az adott témában legjobb megoldások kifejlesztőit.

Az EU az egyik H2020 Díjat olyan hordozható, mobil megoldások kifejlesztőinek ajánlotta fel, amelyek gyorsan és hatékonyan elemzik az élelmiszerek tulajdonságait (összetétel, tápérték, káros és mérgező anyagok), ilyen módon segítik a fogyasztók egészséges táplálkozását és egészségének megőrzését.

A rendezvényen az előadók áttekintést adnak a H2020 Food Scanner Díj pályázat célkitűzéseiről és feltételeiről, valamint ismertetik a létező mobil élelmiszer vizsgáló eszközöket, továbbá a legfontosabb élelmiszer vizsgálati módszereket, továbbá az EU élelmiszeripari kutatási igényeit, élelmiszerbiztonsági szempontjait.

A rendezvény helyszíne és időpontja

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Informatika Épület, IB 019. sz. tanácsterem

1117 Budapest, Magyar tudósok krt. 2.

2015. november 5., 9:30–13:00 óra

A rendezvényen való részvétel ingyenes, de kérjük, részvételi szándékát jelezze a BME Mobil Innovációs Központ honlapján: <https://mik.bme.hu/>

EU H2020 Food Scanner Díj Pályázat Workshop

Program

9:30 – 10:00	Regisztráció
10:00 – 10:10	Megnyitó Dr. Bakonyi Péter/Dr. Herdon Miklós, Jövő Internet Nemzeti Technológiai Platform
10:10 – 10:30	EU H2020 Food Scanner Díj pályázat Németh Vilmos, Innoventure Kft.
10:30 – 11:00	Élelmiszerek infravörös spektroszkópiai elemzése Dr. Salgó András/Dr. Gergely Szilveszter, BME Alkalmazott Biotechnológia és Élelmiszertudományi Tanszék
11:00 – 11:30	Elektronikus „orr” és szélirány Dr. Harmat Péter, ANTE Innovatív Technológiák Kft.
11:30 – 11:50	Kávészünet
11:50 – 12:20	Az EU élelmiszeripar kutatási igényei, kiemelt figyelemmel a táplálkozás és az egészség kapcsolatára és az élelmiszerbiztonságra Dr. Hegyi Adrienn, Campden BRI Magyarország Kht.
12:20 – 12:40	Mobil élelmiszer vizsgáló technológiák és eszközök a világban Németh Vilmos, Innoventure Kft.
12:40 – 13:00	Konzultáció