

EGYETEM

Emberszagot felismerő műszert fejlesztettek ki a szegedi egyetemen



Megjelent: 2020.07.01. 12:06

Szerző: Róth Balázs

Megosztás 18

Szagdetektort és nanotechnológiai alapú szagmaradvány-rögzítő eszközöket fejlesztettek 566 millió forintos állami és európai uniós támogatás segítségével a Szegedi Tudományegyetemen.

A Szegedi Tudományegyetem kutatói olyan műszert fejlesztettek ki, amely a bűntények helyszínén képes az emberszag felismerésére és rögzítésére.

A projekt keretében kétféle, emberi szagra érzékeny szenzormátrixot, nanotechnológiai alapú szagrögzítő anyagot, egy-egy különálló és egy integrált szagdetektáló és szagrögzítő prototípust, egy felügyeleti szoftvert, valamint egy 5D virtuális helyszíni szemle modellező és dokumentáló programot fejlesztettek ki.

Ez a komplex rendszer képes a szagmolekulák helyszíni felismerésére, több mérés, gyors összehasonlító elemzésre, térben és valós időben történő megjelenítésére, az adatok biztonságos tárolására és utófeldolgozással további elemzések elvégzésére.

A beruházás Kecskeméten, Mórahalmon és Szegeden valósult meg.

(Forrás: SZTE)

HASONLÓ TÉMÁK:

OLVASTA MÁR?



Itt az eredmény: 10 575 PCR-tesztből 3 lett pozitív az országos szűrésen

KÖVETKEZŐ

Tourette-szindrómás gyerekek tanulási nehézségeit vizsgálják a szegedi egyetemen



EZ IS ÉRDEKELHETI

EGYETEM

Újabb nemzetközi listán hasít a Szegedi Tudományegyetem

FRISS NÉPSZI



HÍRZÓNA 20
Ingyenes ny
kereskedel



EGYETEM 20
Újabb nemz
Szegedi Tud



KÖZÉLET 20:
Ennyire me
rakpart lez



KÖZ
Filn
lesznek a H



EGÉSZSÉG 2
Akár nyároi
járvány



KÖZÉLET 20:
Mendeszan
Vadasparkb



EGÉSZSÉG 2
Szépüljünk
tartósan!



KÖZÉLET 20:
Harmadik h
udvariasan
szegediekni