

A Magyar Tudomány Ünnepe

2021. november 3-30.

„Tudomány: iránytű az élehető jövőhöz”

A rendezvény címe	Kompetencia Központok bemutatkozása
A rendezvény típusa (pl. előadás, emlékülés, konferencia, kerekasztal-beszélgetés, könyvbemutató, kiállítás, szimpózium, tudományos ülés, workshop, filmvetítés stb.)	előadás
Tudományterület	mgazd. tud., néprajztud., műsz. tud.
A rendezvény időpontja	2021. november 4., 10.00-12.00
A rendezvény helyszíne	Széchenyi István Egyetem, H-9026 Győr, Egyetem tér 1, Menedzsment Campus fsz. 001. Konferencia terem
Szervező intézmény(ek)	Széchenyi István Egyetem
Kapcsolattartó (név, e-mail, telefon)	Dr. Tóth Tamás, toth.tamas@sze.hu ; Dr. Wersényi György, wersenyi@sze.hu , Drotár István, istvan.drotar@rf.sze.hu , Gosztom András, gosztom.andras@sze.hu
A rendezvény honlapjának elérhetősége	www.tud.sze.hu
Szinopszis, összefoglaló, programterv (röviden ismertetve)	<p>A Kompetencia Központ olyan a Széchenyi István Egyetem szakterületi illetékesei által létrehozott, tudományterületeken átnyúló, innovációs-kutatási szervezeti egység, mely a rektor és az elnök kettős irányítása alá tartozik. Feladata a kulcskompetencia területén az innovációs és kutató-fejlesztő erőforrások koordinálása, amelyek a vállalati partnerek számára korszerű innovációs háttérrel biztosítanak és hozzájárulnak az egyetemi és vállalkozói versenyképesség fejlődéséhez. Fő célcsoportok: egyetemi kollégák, hallgatók, külsős céges partnerek. Várjuk továbbá az érdeklődő hallgatókat és a középiskolásokat is.</p> <p>10:00-10:30 - Digitális Fejlesztési Központ (Drotár István) Bemutatkozás és köszöntés (Wersényi György) A Központ és az RF labor bemutatása (Drotár István) Egy kb. félórás előadás mellett gyakorlati láttnivalókat is kínálunk, mint az 5G alkalmazások és eszközök bemutatása, drón-reptetés, rádiófrekvenciás készülék megismerése</p>

10:30-11:00 - Agrár- és Élelmiszeripari Kompetencia Központ (Tóth Tamás)

A SZE-AÉKK a Széchenyi István Egyetemen folyó agrár- és élelmiszeriparral kapcsolatos kutatási és szolgáltatási tevékenységet segíti elő a növény-, a víz-, a környezet-, az állat-, az agrárműszaki és az élelmiszertudományi, valamint az agrárökonómiai és vidékfejlesztéssel kapcsolatos tudományterületeken. Az előadásban az elmúlt időszak fontosabb eredményei kerülnek ismertetésre, különös tekintettel a precíziós élelmiszerelőállító termékpálya témaköreire.

11:00-11:30 - Design Kompetencia Központ (Gosztom András tervező, tanársegéd: Lesz, aki felkapcsolja majd a villanyt? – Tudománnyal és művészettel egy élhetőbb bolygóért). A tudományos ábrázolás kétszáz éves múltja során alig változott, a tudományterületek specializációja miatt viszont egyre bonyolultabbá és nehezebbé vált. Ma már nyilvánvaló, hogy a klímavédelem érdekében több diszciplína együttműködésére van szükség: leíró és rendszerező tudományos attitűdre, valamint a pedagógiai és művészi látásmód által közvetített szemléltetésre, mely formát keresve értelmezhetővé teszi a láthatót, eszköztárával megismerhetővé az ismeretlent. Az autonóm és az alkalmazott művészeti ágak, valamint a tudomány közötti egyre szorosabb kapcsolat számos tudománykommunikációs és -vizualizációs műfajt és megoldást hozott létre. Ezek közös jellemzője, hogy kizárólag az alkalmazott művészeti ágak mentén születhettek meg: izgalmas grafikai ábrázolásmódokat és olyan tipográfiai lehetőségeket kínálnak, melyek segítséget nyújthatnak a klímaváltozás elleni küzdelemben.