

**A Magyar Tudomány Ünnepe**  
**2019. november 4-30.**  
**„Értékteremtő tudomány”**

<b>A rendezvény címe</b>	<b>A mesterséges intelligencia gyakorlati alkalmazása, és az ipar 4.0 térhódítása a gazdaságban</b>
<b>A rendezvény típusa</b> (pl. előadás, emlékülés, konferencia, kerekasztal-beszélgetés, könyvbemutató, kiállítás, szimpózium, tudományos ülés, workshop, filmvetítés stb.)	konferencia
<b>Tudományterület</b>	közgazdaság-tudomány, műszaki tudomány
<b>A rendezvény időpontja</b>	2019. november 14. 09:00-11.40
<b>A rendezvény helyszíne</b>	Szent István Egyetem, Főépület Kari Tanácsterem 2100 Gödöllő, Páter Károly út 1.
<b>Szervező intézmény(ek)</b>	Szent István Egyetem, Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar
<b>Kapcsolattartó</b> (név, e-mail, telefon)	<i>Szilágyi Tivadar</i> CSc, egyetemi tanár, tudományos dékán-helyettes, SZIE GTK, szilagyi.tivadar@gtk.szie.hu, 06 30464 2220
<b>A rendezvény honlapjának elérhetősége</b>	<a href="http://gtk.szie.hu/tudomany/magyar-tudomany-unnepe-2019">http://gtk.szie.hu/tudomany/magyar-tudomany-unnepe-2019</a>
<b>Szinopszis, összefoglaló, programterv</b> (röviden ismertetve)	<p>Az elmúlt hetven évben – többek között – a kibernetikával kezdődő rendszer-, illetve ember-gép kapcsolatvizsgálatoknak, a számítási kapacitások közel exponenciális növekedésének, a rendelkezésre álló robosztus mennyiségű adatoknak, illetve a matematikai és statisztikai módszerek, különösen az alkalmazott algoritmusok fejlődésének köszönhetően jelenkorunkat leginkább a mesterséges intelligencia (MI) fogalmával tudjuk illetni. A mesterséges intelligencia és a kapcsolódó technológiák (pl.: felhő alapú számítástechnika, robotizáció, IoT szenzorhálózatok, kiterjesztett és kevert valóságok) egyre varratmentesebb szinergiájának jóvoltából az MI az élet szinte valamennyi területén megjelent, hogy hatékony megoldást kínáljon többek között a gyártás optimalizálás, a növénytermesztés, az általános és információbiztonság, a had- és rendvédelem, illetve a szervezeti működés problémáinak kezelésére. Az előadás a technológiák rövid bemutatása után a MI és a mezőgazdaság 3.0/4.0, illetve az ipar 4.0 kapcsolatát vizsgálja, elsősorban a társadalmi vetületek és a gazdasági hatások fókuszában.</p> <p><b>Programterv:</b></p> <p>09.00 – 09.10 MEGNYITÓ <i>Popp József</i> az MTA levelező tagja, egyetemi tanár, dékán, SZIE GTK</p> <p>09.10 – 09.30</p>

	<p>A mesterséges intelligencia és a kapcsolódó technológiák társadalmi vetületei és gazdasági hatásai  <i>Kollár Csaba</i> PhD, egyetemi docens, SZIE GTK</p> <p>09.30 – 09.50  Mesterséges neurális hálók alkalmazása közgazdasági problémák elemzésében  <i>Molnár Márk</i> PhD, egyetemi docens, SZIE GTK</p> <p>09.50 – 10.10  "Ipar 4.0" - avagy a humán erőforrás jövője  <i>Daróczy Miklós</i> PhD, egyetemi docens, SZIE GEK - <i>Illés Bálint Csaba</i> CSc, egyetemi tanár SZIE GTK</p> <p>10.10 – 10.30 SZÜNET</p> <p>10.30 – 10.50  Az agrárdigitalizáció hatása a menedzsment döntések fejlődésére a tejtermelő szarvasmarha ágazatban  <i>Kovács Attila</i> PhD, adjunktus, SZIE GTK - <i>Dunay Anna</i> PhD, egyetemi tanár, SZIE GTK - <i>Lencsés Enikő</i> PhD, adjunktus, SZIE GTK</p> <p>10.50 – 11.10  Adatbányászat - Adatelemzési lehetőségek egy gépjármű flottakezelő rendszerben  <i>Szalay Zsigmond Gábor</i> PhD, egyetemi docens, SZIE GTK</p> <p>11.10 -1130 VITA</p> <p>11.30 ZÁRSZÓ</p>
--	--