

MEGHÍVOTT ÜNNEPI PLENÁRIS ELŐADÓ A MTNE 23. FÓRUMÁN



SZÁSZ LEVENTE a kolozsvári Babeş–Bolyai Tudományegyetem magyar tagozatos rektorhelyettese, valamint a Közgazdaság- és Gazdálkodástudományi Kar egyetemi tanára. 2024 előtt 9 éven át a kar vállalati kapcsolatokért, a tudományos kutatásért és a diákversenyekért felelős dékánhelyettese volt a magyar tagozat képviselőjeként. Tudományos munkássága elsősorban a termelő és szolgáltató vállalatok folyamatmenedzsmentjéhez, a logisztikához és

ellátásilánc-menedzsmenthez, valamint a vállalati digitalizációhoz és az Ipar 4.0 területéhez kapcsolódik. Aktuális kutatásaiban a modern digitális eszközök implementálásának nehézségeit, a digitális eszközök és az emberi erőforrás kapcsolatát, valamint az Ipar 4.0 vállalati teljesítményre gyakorolt hatásait vizsgálja, kiemelten összpontosítva a kelet-európai régió vállalati szférájára. Jelentős szakmai és tudományközvetítő projektje a Romanian Economic Monitor, amely aktuális gazdasági témák adataalapú elemzésével foglalkozik. Az innovatív projekt célja, hogy akadémiai igényességű kutatásokra alapozva, modern adatvizualizációs eszközökkel nyújtson támpontot a gazdasági döntéshozóknak és a teljes társadalomnak a legfontosabb gazdasági folyamatokat illetően.

A Magyar Tudomány Napja Erdélyben 23. fórumán elhangzó előadás:

Vállalati digitalizáció és Ipar 4.0: milyen korlátokba ütközünk, és javul-e végül a teljesítmény?

A negyedik ipari forradalom (Ipar 4.0) és az ahhoz kapcsolódó vállalati digitalizáció alapjaiban változtatja meg a vállalatok működését, és az teljesítmény javulása kapcsán „forradalmi” változásokat jeleznek előre a kutatók. A vállalati gyakorlatban ugyanakkor a digitális technológiák bevezetése számos akadályba ütközik, és a teljesítményhatások sem váltották be egyelőre a várakozásokat. A plenáris előadás során a BBTE Európai Unió által támogatott kutatási projektjének főbb eredményei kerülnek bemutatásra. Megvilágításra kerülnek azok a jellemző akadályok, amelyek gátolják az új technológiák gyorsabb terjedését a gyakorlatban, beleértve az ember és technológia sokrétű kapcsolatát. Végül az előadás részletesen elemzi, hogy végső soron hogyan változik a vállalatok teljesítménye a digitális technológiák alkalmazásának következtében.