

24. MTNE: FIATAL KUTATÓK A TUDOMÁNY SZOLGÁLATÁBAN



BENEDEK BOTOND felsőfokú tanulmányait a kolozsvári BBTE Közgazdaság- és Gazdálkodástudományi Karán végezte, ahol 2021-ben pénzügy szakterületen szerzett doktori fokozatot. Jelenleg a BBTE Közgazdaság- és Gazdálkodástudományi Karának egyetemi adjunktusa, valamint egy, az Európai Unió által támogatott BBTE-s kutatócsoport tagja. Tudományos munkássága elsősorban a digitalizáció és a pénzügyek metszéspontjára összpontosít.

Aktuális kutatásaiban egyrészt a modern digitális technológiák vállalati teljesítményre gyakorolt hatásait vizsgálja, másrészt az újonnan megjelent és egyre népszerűbb kriptovalutákhoz, illetve NFT-khez kapcsolódó kockázatokat és lehetőségeket igyekszik feltárni.

Számos nemzetközi konferencián vett részt, és több mint tíz tudományos publikáció szerzője vagy társszerzője (közülük négy Q1-es besorolású). Emellett tagja a Global Entrepreneurship Monitor (GEM) romániai kutatócsoportjának is. A GEM a világ legátfogóbb, több mint 50 országra kiterjedő, vállalkozói hajlandóságot és környezetet vizsgáló kutatása.

A Magyar Tudomány Napja Erdélyben 24. fórumán elhangzó előadás:

*A digitális átalakulás és a mesterséges intelligencia hatása a vállalatok teljesítményére:
akadályok, eredmények és tanulságok*

Az előadás a BBTE Európai Unió által támogatott kutatási projektjének főbb eredményeit mutatja be, amelyek rávilágítanak arra, hogy a digitális technológiák alkalmazása egyszerre kínál lehetőségeket és jelent kihívásokat a vállalatok számára. A vállalati digitális transzformáció vizsgálata azt mutatja, hogy a sikerhez gazdasági, ellátási lánc, vállalati és egyéni szinten egyaránt néhány központi akadály megfelelő kezelése szükséges. Ugyanakkor még a sikeres digitális transzformáció sem jár automatikusan azonnali pénzügyi előnyökkel: ezek sokszor csak évek múltán válnak láthatóvá. Az eszközhatékonyság javulása gyorsan mérhető, a jövedelmezőség és a megtérülés viszont jellemzően csak hosszabb távon mutat pozitív eredményt. A legfrissebb vállalati adatok azt is jelzik, hogy a mesterséges intelligencia bevezetésének alapját más digitális technológiák teremtik meg, és a teljesítménynövekedést elsősorban ezek támogatják.