

XXII. Energetika-Elektrotechnika – ENELKO és XXXI. Számítástechnika és Oktatás – SzámOkt Multi-konferencia

Beszámoló

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság Energetika-Elektrotechnika és Számítástechnika Szakosztályai az idén október 16-án online szervezte meg a XXII. Energetika-Elektrotechnika (ENELKO) és XXXI. Számítástechnika és Oktatás (SzámOkt) multi-konferenciát.



A globális járvány miatt, a tavalyihoz hasonlóan, az idén is a két szakmai találkozó csak a virtuális térben tudott teret nyújtani a témák iránt érdeklődő szakembereknek, doktoranduszoknak és egyetemi hallgatóknak, hogy megismerkedhessenek egymás kutatási munkáival, elért eredményeikkel.

A konferencia szombat délelőtt 09³⁰ órától ünnepélyes megnyitóval kezdődött, ahol Dr. Sebestyén-Pál György, az EMT elnökhelyettese és a Számítástechnika Szakosztály elnöke a SzámOkt konferencia elnökeként köszöntötte a SzámOkt és ENELKO multi-konferencia résztvevőit. Ezt követően Dr. Szabó Loránd, a EMT Energetika-Elektrotechnika Szakosztályának és az ENELKO konferenciának az elnöke üdvözölte a világhálón egybegyűlt érdeklődőket. Mindketten sajnálatukat fejezték ki, hogy már második alkalommal nem sikerül a résztvevőknek valós helyszínen találkozni. Megállapították, hogy az online rendezési forma sajnos rányomja a bélyegét a résztvevők számára is.

A megnyitó után négy színvonalas plenáris előadást hallgathattak meg a résztvevő szakemberek. Az ülést a SzámOkt konferencia keretében a Sapientia Erdélyi Magyar Tudomány Egyetem tanára, Dr. Szilágy László az *Agytumor felismerése multispektrális MRI felvételek alapján* című előadásával nyitotta meg. Ezt követte a Debreceni Egyetem professzora, Dr. Varga Imre, *Járműforgalom és információterjedés szimuláció* című érdekes előadása.

A továbbiakban az ENELKO konferencia plenáris előadásai következtek. Először Dr. Lelkes András, a Ingenieurbüro Lelkes Stuttgart tulajdonosának színvonalas előadását hallgathattuk meg, amely a mesterséges intelligencia elektrotechnikai alkalmazásairól szólt. Az előadó bátorította a hallgatóságot ötleteik szabadalmaztatására, valamint bemutatott néhány példát ezekre. A plenáris előadások sorát Dr. Orosz Tamás, a MONTANA Tudásmenedzsment Kft. munkatársa zárta. Előadásában a villamos gépek robusztus tervezését az Adze-modeler segítségével ismertette.

Ezek után a szekció-előadások következtek, amelyek párhuzamosan két virtuális teremben zajlottak, 3 SzámOkt és 1 ENELKO szekcióra osztva. Összesen 15 előadást mutattak be, amely 28 szerző kutatási és fejlesztési munkáját tükrözte.

A SzámOkt konferencia előadásait a *Mesterséges intelligencia, új számítási paradigmák* szekcióval nyitották meg. Ezt követte a *Számítástechnika és oktatás* szekció, valamint az *Informatikai alkalmazások* című. Az ENELKO konferencián bemutatott dolgozatokat az *Új anyagok az elektrotechnikában* szekcióülés keretében kísérelték figyelemmel az érdeklődők.

Az XXII. Energetika-Elektrotechnika – ENELKO és XXXI. Számítástechnika és Oktatás – SzámOkt multi-konferenciára beküldött és lektorált tanulmányok, melyeket a Google Tudós is megjelenít, mindenki számára szabadon elérhetők a <http://ojs.emt.ro/index.php/enelko-szamokt> címen.

A szekció-előadások befejezése után a két konferencia résztvevői közösen egy virtuális teremben találkoztak, ahol megosztották egymással gondolataikat és a nap folyamán szerzett benyomásaikat, illetve ismertették és megbeszélték tapasztalataikat az online oktatásról.

Bízunk benne, hogy jövőre a személyes összejövetelre és kapcsolatépítésre is sor kerülhet multi-konferenciánkon, mivel már mindenki nagyon hiányolja a személyes találkozásokat, beszélgetéseket és természetesen a szakmai kirándulásokat!

Dr. Sebestyén-Pál György, a SzámOkt Konferencia elnöke
Dr. Szabó Loránd, az Enelko Konferencia elnöke
Mészáros Cyntia, programszervező