

## **Autonóm technológiák, robotizáció alkalmazásának vizsgálata az ápolási gyakorlatban** **Investigation of the application of autonomous technologies and robotics in nursing practice**

*Ujváriné Dr. Siket Adrienn<sup>1</sup>, Prof. Dr. Martina Hasseler<sup>2</sup>, Dr. Stefan Mol<sup>3</sup>, Kismihók Gábor<sup>4</sup>, Keszler Ádám<sup>5</sup>, Dr. Zrínyi Miklós<sup>6</sup>*

<sup>1</sup>PTE Egészségtudományi Kar

<sup>2</sup>Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften, Fakultät Gesundheitswesen, Erasmus + pályázat projekt koordinátor

<sup>3</sup>Amsterdam Business School, Universiteit van Amsterdam, projekt tag

<sup>4</sup>Leibniz Information Centre for Science and Technology, projekt tag

<sup>5</sup>DE Ihrig Károly Gazdálkodás- és Szervezéstudományok Doktori Iskola, projekt tag

<sup>6</sup>Debreceni Egyetem Gyógyszerfejlesztési Koordinációs Központ, projekt tag

**Bevezetés:** Az Európai Unió is felismerte, hogy a mesterséges intelligencia (MI) kiterjesztése az ápolóknak is új kihívásokat fog jelenteni. Hogy ezeknek a kihívásoknak meg tudjanak felelni, öt intézmény számára 2018-ban Erasmus+ ösztöndíjat adományozott (tagok: DEEK Ápolástudományi Tanszék, University of Heidelberg, University of Amsterdam, Technische Informationsbibliothek (TIB) Hannover, Frenetti B.V.

**Célkitűzés:** A projekt célja, hogy felmérje az ápolók mesterséges intelligenciával kapcsolatos attitűdjeit és készségeit, és a projekt végén a konzorciumi tagok olyan mintatantervet készítsenek el, amellyel az ápolók MI oktatása megvalósítható.

**Anyag és módszer:** Közös elemzést követően feltáró vizsgálat történt a digitalizáció, az e-health és a robotizáció hatásának ápolói munkával összefüggő területeken. A kutatócsoport elemezte a jövőben szükséges készségeket, képességeket és kompetenciákat, melyekre az egészségügyi dolgozóknak, elsősorban az ápolóknak szüksége lesz. Ehhez saját fejlesztésű kérdőívet készített, melyet több ország ápolói/ápoló hallgatói töltenek ki. Magyarország már túl van az adatfelvételen, 700 fő lekérdezése történt meg. A jelen előadás a magyar válaszadók MI-vel kapcsolatos vélekedését mutatja be.

**Eredmények:** Az eredményekben bemutatásra kerül az autonóm technológiák, a robotizáció ismerete, a magyar ápolók jártasságának szintje, az MI-vel kapcsolatos ápolói attitűdök, valamint annak a készségnek a mértéke, ahogy a ma ápolói képesnek érzik magukat a mesterséges intelligenciát az ápolói gyakorlatban hasznosítani.

**Kulcsszavak:** informatika, robotizáció, ápolóképzés, curriculum, kompetencia