



GONDOSKODÁS

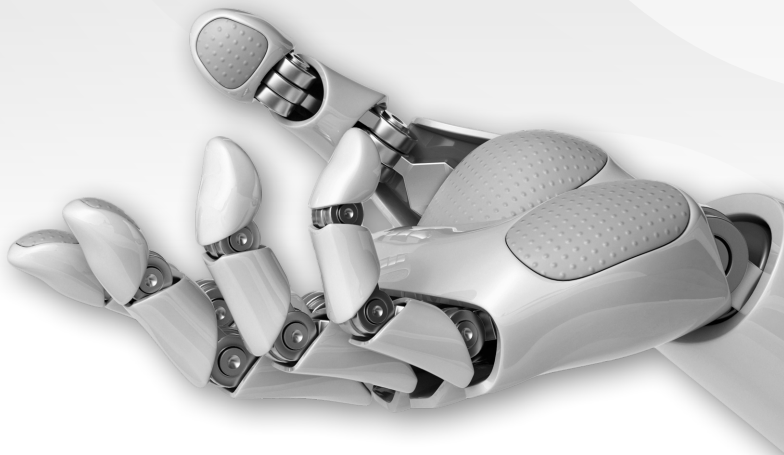
ROBOTOK ÉS MESTERSÉGES INTELLIGENCIA (AI) ALKALMAZÁSA AZ IDŐSELLÁTÁSBAN

Tudományos konferencia

Pázmány Péter Katolikus Egyetem Bölcsészet-és Társadalomtudományi Kar

Budapest, 2025. május 27.

PROGRAMFÜZET



TARTALOMJEGYZÉK

Előszó.....	4
Konferencia program.....	5
I. Szekció – Robots and artificial intelligence in elderly care	6
II. Szekció – A társadalmi gondoskodás kihívásai a digitalizációs korban.....	7
III. Szekció – A mesterséges intelligencia, robotika alkalmazásai a szociális ellátásban....	8
IV. Szekció – Embernek, Isten képmásának maradni a segítő hivatásban a MI és robotika korszakának kihívásai között. Önismeret Isten jelenlétében	9
A konferencia tudományos bizottsága	10
A konferencia szervezőbizottsága.....	11



ABSZTRAKTFÜZET

ELŐSZÓ

A Gondoskodáspolitikai tanulmányok mesterképzési szakot hazánkban elsőként a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Bölcsész- és Társadalomtudományi Karán lehet elvégezni 2024 szeptemberétől. A képzésből kikerülő szakemberek szemléletében nagy hangsúly kerül a perszonalitás elvére, vagyis, hogy felelősek vagyunk egymásért és önmagunkért. Itt lép be az öngondoskodás fogalma és annak lehetőségei. Hazánk öregedő népességéből adódóan az idősgondozás adja az egyik legnagyobb kihívást a jövő gondoskodáspolitikai szakértőinek, illetve az ágazati ellátórendszer dolgozóinak. A modern technológia adta lehetőségek, mint a humanoid robotok és a mesterséges intelligencia nem csak megkönnyíthetik a munkát, hanem feltételezhetően hamarosan a mindennapok részévé válnak a szociális intervenció szakterületein.

Ezen a ponton kell kiemelnünk azon fejlesztők és kutatócsoportok munkáját, akik a robotok, és mindinkább a mesterséges intelligencia gondoskodás területén való hatékony alkalmazásáért dolgoznak. A Pázmány Péter Katolikus Egyetem Információs Technológiai és Bionikai Karán régóta jelentős törekvéseket tesznek a szakemberek a technológia, kimondottan a mesterséges intelligencia ilyen jellegű felhasználhatósága irányába. A Cybathlon elnevezésű világversenyen például nyolc olyan témában lehet versenybe szállni különböző fejlesztésekkel, ami a fogyatékkal élők mindennapjait könnyítheti meg. A 2024 őszi megrendezett versenyen kiváló eredményt ért el egyetemünk kutatócsoportja.

Intézményünk katolikus szellemiségéhez hűen, idén is megszerveztük a jelen konferencia kerekasztal között hitéleti szekciónkat is, amelynek most fő témája az lesz, hogy miként lehet embernek, Isten képmásának maradni az AI és robotok korszakának kihívásai között.

Elmondható, hogy a 2025-ös interdiszciplináris szemléletű tudományos tanácskozásunkon elhangzó előadások a társadalomtudományok és az informatika, technológia tudományterületének metszetéből kerülnek bemutatásra.

*Prof. Dr. Birher Nándor Máté
dékán*

*Pázmány Péter Katolikus Egyetem
Bölcsész- és Társadalomtudományi Kar*

*Dr. habil. Tóth Tibor elnök
főigazgató*

*BM Gondoskodáspolitikai Tudományos Tanács
Slachta Margit Nemzeti Szociálpolitikai Intézet*

PROGRAM

REGISZTRÁCIÓ: 9:00–10:00

Helyszín: Helyszín: PPKE-JÁK, Szent II. János Pál pápa Díszterem
(1088 Budapest, Szentkirályi utca 28.)

MEGNYITÓ: 10:00–11:00

(nyelv: magyar és angol, online közvetítéssel)

Helyszín: PPKE-JÁK, Szent II. János Pál pápa Díszterem
(1088 Budapest, Szentkirályi utca 28.)

Levezető elnök: Dr. Janó Evelin
(PPKE-BTK Gondoskodáspolitikai Intézet tanársegéd, a konferencia program titkára)

KÖSZÖNTŐT MOND:

Ft. Dr. habil. Németh Gábor MKPK titkár

Fülöp Attila Belügyminisztérium gondoskodáspolitikáért felelős államtitkár

Ft. Dr. habil. Vincze Krisztián PPKE külügyi és tudományos szervezési rektorhelyettes

Dr. Novák István EKKE általános rektorhelyettes

Dr. Pángyánszky Ágnes EHE általános rektorhelyettes

Prof. Dr. Birher Nándor Máté PPKE-BTK dékán, egyetemi tanár, rektori főtanácsadó

Dr. habil. Tóth Tibor NSZI főigazgató, Belügyminisztérium Gondoskodáspolitikai Tudományos Tanács elnök, PPKE-BTK Gondoskodáspolitikai Intézet intézetvezető, egyetemi docens

PLENÁRIS ÜLÉS: 11:00–11:30

(nyelv: angol, online közvetítéssel)

Helyszín: PPKE-JÁK, Szent II. János Pál pápa Díszterem
(1088 Budapest, Szentkirályi utca 28.)

Prof. Dr. Clemens Sedmak a Notre Dame-i Egyetem Keough School of Global Affairs Nanovic Európai Tanulmányok Intézetének igazgatója

Az előadás címe: *Méltóságközpontú gondoskodási kultúra (A dignity-centered culture of care)*

KÁVÉSZÜNET: 11:30–12:00

I. SZEKCIÓ

ROBOTS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN ELDERLY CARE

(nyelv: angol, hibrid megvalósítás: személyes és online)

Helyszín: PPKE-JÁK, Szent II. János Pál pápa Díszterem

(1088 Budapest, Szentkirályi utca 28.)

Elnök: Prof. Dr. Clemens Sedmak

(Notre Dame-i Egyetem Keough School of Global Affairs Nanovic Európai Tanulmányok Intézet)

12:00

Prof. Dr. Klaus Baumann (Freiburg-i Egyetem professzor, teológus)

Ms. Laura Daniela Londoño Quintero (Robot Learning Lab kutató, Freiburg-i Egyetem etika MA szakos hallgató)

(How) Can robots and AI facilitate and promote dignified elderly care? Basic assumptions, potential scenarios and their acceptance by clients and nurses

12:15

Paula Zujić (Horvát Katolikus Egyetem PhD hallgató, tanári asszisztens)

Prof. Dr. Jasna Ćurković Nimac (Horvát Katolikus Egyetem nemzetközi kapcsolatokért felelős rektorhelyettes)

Ageing in the Age of AI: How Will We Remember Elders, and How Will We Care for Them?

12:30

Dr. Anamaria Malešević (Digit-HeaL vezető asszisztens, Horvát Katolikus Egyetem posztdoktor kutató)

Dr. Anto Čartolovni (Digit-HeaL kutatócsoport vezető, Horvát Katolikus Egyetem egyetemi docens)

From Fear to Trust: Why Digital Literacy Matters in Elderly Care

12:45

Dr. Karacs Kristóf Imre (PPKE-ITK dékánhelyettes, egyetemi docens)

A mobile phone based visual assistant for visually impaired people

13:00

Dr. iur. Avraham Weber LL.M, LL.M. (Fordham Egyetem, adjunktus)

Application of Robots and Artificial Intelligence (AI) in Elderly care in Israel

13:15

Dr. Shorena Gogiashvili (Sulkhan-Saba Orbeliani Egyetem Grúzia egyetemi docens, nemzetközi hallgatói kapcsolat menedzser)

Cross-generational Dialogue through Artificial Intelligence: Can Robots Foster Communication Between Youth and Elders?

13:30

Dr. habil. Markus Johannes Krienke (Facoltà di Teologia di Lugano Egyetem (Dél-Svájc) professzor)

Care and the Human Condition: A Theological Reflection on Technology, Fragility, and Freedom

II. SZEKCIÓ

A TÁRSADALMI GONDOSKODÁS KIHÍVÁSAI A DIGITALIZÁCIÓS KORBAN

Helyszín: PPKE-BTK (Sophianum épület)

(1088 Budapest, Mikszáth tér 1.)

Elnök: Dr. habil. Tóth Tibor

(NSZI főigazgató, Belügyminisztérium Gondoskodáspolitikai Tudományos Tanács elnöke, PPKE-BTK Gondoskodáspolitikai Intézet intézetvezető egyetemi docens)

12:00

Dr. Nagy Emőke Orsolya (Belügyminisztérium, Gyermekvédelmi és Gyámügyi Főosztály)
Generációváltás a közszolgáltatásban: Vezetői kihívások és intézményi hatékonyság a gondoskodáspolitikai területén

12:15

Dr. Makár Orsolya (jogász, PPKE-BTK gondoskodáspolitikai tanulmányok MA szakos hallgató)
A szakápolási központok kialakítására és működtetésére vonatkozó szabályozási környezet fejlesztése

12:30

German Gabriella (Baptista Tevékeny Szeretet Misszió intézményvezető)
A Gondosóra program távlati lehetőségei

12:45

Dr. Farkas Péter (NSZI tanácsadó)
Gondoskodás – a Slachta Margit NSZI szakmai folyóirata

13:00

Dr. Prukner Péter (Széchenyi István Egyetem adjunktus)
Digitális technológiák és mesterséges intelligencia a gondoskodáspolitikában

13:15

Dr. Ládonyi Zsuzsanna (Veszprémi Érseki Főiskola egyetemi docens)
Intergenerációs kapcsolódások - digitális lehetőségek és jógyakorlatok

13:30

Zagyva Richárd (Katolikus Karitászs országos igazgató)
„Embertől emberig” a digitális világban - A Karitászs, mint egyházi szeretetszolgálat lehetséges válaszai a társadalmi gondoskodás új kihívásaira

13:45

Dr. Seszták István (Szent Atanáz Görögkatolikus Hittudományi Főiskola főiskolai tanár, MAB Testületi tag, Hittudományi Kollégium elnök, lelkész)
Társadalmi gondoskodás kérdései a görögkatolikus egyház ellátó rendszerének szemszögéből

14:00

Szalay-Bobrovniczky Vince (Miniszterelnökség civil és társadalmi kapcsolatokért felelős helyettes államtitkár)
A gondoskodáspolitikai kihívásai a civil szektor számára

EBÉD ÉS KÁVÉSZÜNET: 14:00-15:00

CYBATHLON BEMUTATÓ: 14:30-15:00

Helyszín: PPKE-BTK (Sophianum épület)

(1088 Budapest, Mikszáth tér 1.)

III. SZEKCIÓ

A MESTERSÉGES INTELLIGENCIA, ROBOTIKA ALKALMAZÁSAI A SZOCIÁLIS ELLÁTÁSBAN

Helyszín: PPKE-BTK (Sophianum épület)

(1088 Budapest, Mikszáth tér 1.)

Elnök: Dr. Iván Kristóf (PPKE-ITK egyetemi docens)

15:00

Dr. Nagy Róbert (EKKE adjunktus)

Hogyan segítheti a segítő a mesterséges intelligencia? - Az MI pedagógiája

15:15

Czibik Norbert (Kormányzati Szolgáltató Központ Nonprofit Kft. operatív igazgató)

A Gondosóra program bemutatása, ember és technológia együtt az idősekért

15:30

Dr. Vajda Norbert (Katolikus Szeretetszolgálat főigazgató, KRE-GESZK egyetemi docens)

A mesterséges intelligencia szerepe a személyközpontú idősoththoni ellátásokban

15:45

Dr. Iván Kristóf (PPKE-ITK egyetemi docens)

Bionika a társadalom és az ember szolgálatában

16:00

Dr. Földi Sándor (PPKE-ITK oktató, kutató)

Puha robotikai exoskeleton fejlesztésének kezdeti lépései akaratlan mozgások csillapítására és rehabilitációs gyakorlatok segítésére

16:15

Dr. Köllöd Csaba Márton (PPKE-ITK oktató, kutató)

Tetraplégiás e-sportolók

16:30

Dr. Botzheim Lilla (HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont, Komputációs Tudományok Osztály tudományos munkatárs)

Gerincvelősérült, végtag-bénult emberek kerékpározó mozgásának mesterséges szabályozása funkcionális elektromos izomingerléssel

IV. SZEKCIÓ

EMBERNEK, ISTEN KÉPMÁSÁNAK MARADNI A SEGÍTŐ HIVATÁSBAN A MI ÉS ROBOTIKA KORSZAKÁNAK KIHÍVÁSAI KÖZÖTT. ÖNISMERET ISTEN JELENLÉTÉBEN

Helyszín: PPKE-BTK (Sophianum épület)

(1088 Budapest, Mikszáth tér 1.)

Elnökök:

Johann Gyula (EHE Diakónia Képzési Központ intézetvezető, mesteroktató, lelkész)

Gregersen-Labossa György (EHE Diakónia Képzési Központ oktató, lelkész)

15:00

Ft. Dr. habil. Tóth Tamás (PPKE-BTK egyetemi docens, lelkész)

Az Egyház szociális tanítása – Szent Pétertől XIV. Leó pápáig

15:15

Thaisz Miklós (Magyar Máltai Szeretetszolgálat Iskola Alapítvány kuratóriumi elnök)

Misszió az ország leghátrányosabb helyzetű településein

15:30-17:00

Johann Gyula (EHE intézetvezető, mesteroktató, lelkész)

Gregersen-Labossa György (EHE oktató, lelkész)

A segítő kapcsolat spiritualitásáról (beszélgetés, tréning)

SZEKCIÓK ZÁRÁSA: 17:00

A KONFERENCIA TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁGA

A TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG ELNÖKE

Prof. Dr. Birher Nándor Máté

(PPKE-BTK dékán, egyetemi tanár, rektori főtanácsadó)

A TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG TAGJAI

Prof. Dr. Clemens Sedmak

(a Notre Dame-i Egyetem Keough School of Global Affairs Nanovic Európai Tanulmányok Intézetének igazgatója)

Dr. Farkas Péter

(NSZI tanácsadó)

Dr. Iván Kristóf

(PPKE-ITK egyetemi docens)

Johann Gyula

(EHE Diakónia Képzési Központ intézetvezető, mesteroktató, lelkész)

Dr. Karacs Kristóf Imre

(PPKE-ITK dékánhelyettes, egyetemi docens)

Dr. habil. Tóth Tamás

(PPKE-BTK egyetemi docens, lelkész)

Dr. habil. Tóth Tibor

(NSZI főigazgató, Belügyminisztérium Gondoskodáspolitikai Tudományos Tanács elnök, PPKE-BTK Gondoskodáspolitikai Intézet intézetvezető, egyetemi docens)

Dr. Vajda Norbert

(Katolikus Szeretetszolgálat főigazgató, KRE-GESZK egyetemi docens)

A konferencia program titkára:

Dr. Janó Evelin

(PPKE-BTK Gondoskodáspolitikai Intézet tanársegéd)

SZERVEZŐBIZOTTSÁG



Belügyminisztérium
Gondoskodáspolitikai Tudományos Tanács



Pázmány Péter Katolikus Egyetem
Bölcsészeti és Társadalomtudományi Kar



Szlachta Margit Nemzeti Szociálpolitikai Intézet



Pázmány Péter Katolikus Egyetem
Információs Technológiai és Bionikai Kar



Evangelikus Hittudományi Egyetem



Szent II. János Pál Pápa Kutatóközpont (PPKE)

