

# R2 – ESZKÖZTÁR

**HIEDY**

Life in the AI Era

# TARTALOMJEGYZÉK

<b>Bevezetés</b>	3	<b>Your Ted Talks Katalógus</b>	19
A HEDY projekt.....	3	Hogyan teremtheti meg az AI második ipari forradalmat?.....	20
A HEDY eszközkészlet .....	4	Hogyan változtatja meg az AI az üzleti életet? .....	21
Kutatási és kiválasztási folyamat.....	4	Hogyan legyünk győztesek, és ne legyőzve az MI által .....	22
HEDY Talks eredmény.....	5	A jövőbeli készségek az MI korában .....	23
A HEDY eszköztár céljai.....	6	Az intuitív AI hihetetlen találmányai .....	24
A HEDY eszközkészlet használata.....	7	<b>HEDY Talks katalógus</b>	25
<b>Teljes hosszúságú filmek katalógusa</b>	8	Bevezetés az AI-ba.....	26
BigBug.....	9	AI az üzleti életben .....	27
Black mirror – Be right back.....	10	AI a kormányzásban.....	28
Eva.....	11	Az AI hatása a készségekre és kompetenciákra ....	29
Hello world Canada – the rise of AI .....	12	Az AI hatása az emberekre és az életmódra .....	30
Her .....	13	HEDY Talks Teaser.....	31
Hi, AI.....	14	<b>Partnerek</b>	33
In the age of AI .....	15	<b>Következtetések</b>	37
Lucy .....	16		
Robot & Frank.....	17		
Study Australia Masterclass .....	18		

# Bevezetés

## A HEDY projekt

A HEDY projekt egy 2 éves Erasmus+ projekt, amelynek célja átfogó, közös képet adni arról, hogyan hat a mesterséges intelligencia (MI) életünk különböző területeire, miközben átalakítja a társadalmi-gazdasági, kulturális és emberi környezetet. Célja, hogy elősegítse a kritikai reflexiót és az önálló tanulást az ezekről a témákról folytatott vita révén. A projekt eredményeképpen szabadon hozzáférhető információ- és tudásforrások lesznek a mesterséges intelligenciához kapcsolódóan, széles perspektívát kínálva, amely rávilágít a mesterséges intelligencia korszakának pozitív és negatív vonásaira és következményeire, ahol (majd) élünk. A projekt nemcsak a felsőoktatási közönségnek szól, hanem a tárgyalt témák iránt érdeklődő többi ember számára is.

A HEDY projekt négy fő eredményterméssel rendelkezik:

- **Füzet** - egy esszé, amely meghatározza a HEDY álláspontját az Élet a mesterséges intelligencia korszakában, és ennek az álláspontnak az indokait. Rendszerezi a mesterséges intelligencia jellemzőit és pozitív hatásait, bizonyos felhasználásokkal kapcsolatos kockázatokat, és paradigmatis példákkal azonosítja a kihívásokat, lehetőségeket és a várható hatásokat, vonzó módon kínálva a gondolkodás és a vita ösztönzését.

- **Eszköztár** - hatásos audiovizuális eszközök gyűjteménye, amely bemutatja, hogy a mesterséges intelligencia hogyan képes megbirkózni a világ legnagyobb kihívást jelentő társadalmi problémáival, valamint a mérséklendő kockázatokkal, hogy rugalmasan támogassa a tanulási és vitatevékenységeket. Tartalmazza a válogatott fiktív játékfilmek/dokumentumfilmek listáját, valamint szakértői előadásokat, amelyek közül ötöt a HEDY csapata készített.
- **Massive Open Online Course (MOOC)** - egy kurzus az MI-ről és a társadalomra gyakorolt kulcsfontosságú hatásairól szóló ismereteknek, kritikai gondolkodásnak és akár egy vita előmozdítására is szolgálhat. Ingyenes és nyílt hozzáférésű a résztvevők számára, interaktív fórumokkal. A kurzus 5 modulból áll. A résztvevők megoszthatják egymással ötleteiket, és elmélyülten bekapcsolódhatnak a mesterséges intelligencia témákba különféle online tevékenységeken keresztül.
- **HEDY Irányelvek** - tömör és könnyen olvasható dokumentum, amely elmagyarázza a HEDY tanulási erőforrásainak természetét, az előállított eszközök legjobb felhasználását, valamint egy szöveget a mesterséges intelligenciával kapcsolatos témákban. Segít szilárd alapot teremteni ahhoz, hogy a HEDY eredményeit a praxishálózatok szélesebb közössége is felhasználhassa, akár a projekt befejezése után is.

## A HEDY Eszköztár

A projekt második eredménye, a HEDY Eszköztár olyan audiovizuális eszközök gyűjteménye, amelyek bemutatják, hogyan használható a mesterséges intelligencia (AI) a társadalmi problémák kezelésére, valamint figyelmeztet a használatának lehetséges/gyakori kockázataira, és hogyan lehet ezeket leküzdeni. a mesterséges intelligencia bővítése és teljes potenciáljának kihasználása. Az eszköztár az önálló tanulás kiegészítéseként és mesterséges intelligenciával motivált viták indítására használható, és a következőkből áll:

10 nagyjátékfilm és dokumentumfilm;

10 szakértői előadás/beszéd, amelyek a következőkből állnak:

5 Ted Talks/Oktatóvideó;

5 HEDY beszélgetés.

Ez lehetővé teszi a HEDY számára, hogy különféle tanulási forrásokat kínáljon, és széles közönséget érjen el. Ezenkívül a látványelemek általában könnyebben felidézhetőek, mint a szavak, így erősítik az érintett témák megismerését.

Az eszköztár az összegyűjtött és előállított audiovizuális anyagokat tartalmazza, releváns információkkal és kapcsolódó linkekkel. Az Eszköztár elérhető a HEDY weboldalán a Creative commons 4.0 alatt. Engedélyezés (OER). Ezenkívül a HEDY Talks elérhető a projekt YouTube-csatornáján.

## Kutatás és a kiválasztás folyamata

A nagy játékfilmekhez/dokumentumfilmekhez minden partnernek 5 olyan filmet/dokumentumfilmet kellett kiválasztania, amelyek a mesterséges intelligenciáról szólnak vagy arra reflektálnak. A kiválasztott filmek időtartama legalább 45 perc legyen, és 2010 után kerültek bemutatásra. Minden partnernek egy kijelölt régióból kellett kiválasztania a filmeket (AidLearn és ÓU: koprodukciók; BAEHF: európai, UPC: USA, ACEEU: egyéb).

A kutatáshoz a partnerek az IMDB-t, a tv-filmeket és a Google keresőt használták, olyan tágabb kulcsszavakat használva, mint a „mesterséges intelligencia” és a „technológia”, valamint olyan filmeket/dokumentumfilmeket választottak ki, amelyek relevánsak voltak a projekt témáikhoz.

A filmeknek angolul vagy angol felirattal kellett elérhetőnek lenniük, mivel a projekt hivatalos nyelve az angol, és érthetőnek kellett lenniük a projekt célközönsége, azaz az európai polgárok számára.

A TedTalk-ok kiválasztásához minden partnernek legalább 3 TedTalkot kellett kiválasztania 2010-től, amelyek a kijelölt témára összpontosítottak (ÓU - A negyedik ipari forradalom: jellemzők és kulcsfontosságú digitális technológiák, mesterséges intelligencia sajátosságai, kihívások és lehetőségek; ACEEU - Az üzletre gyakorolt hatás; UPC - A kormányzásra gyakorolt hatás; AidLearn - A készségekre és kompetenciákra gyakorolt hatás; BAEHF - Az emberekre és az életmódra gyakorolt hatás).

A TedTalks kutatásához a partnerek elsősorban a hivatalos Ted platformot, a TedXTalks Youtube csatornát a Youtube-ot használták és egyéb oktató videókat használtak. A partnerek a „mesterséges intelligencia”, „technológia”, „ipari forradalom” és a konkrét témájukhoz kapcsolódó kulcsszavakat használták.

Az első 5 film és 3 TedTalk kiválasztása után minden szervezetből két embernek kellett levetítenie Őket, és ki kellett választania a két filmet vagy dokumentumfilmet és egy TedTalkot. A kiválasztási folyamathoz minden partnernek ki kellett töltenie egy rácsot, ahol aszerint adták a pontszámokat, hogy a film/TedTalk mennyire felelt meg a meghatározott kritériumoknak. Kiválasztották azt a két filmet/dokumentumfilmet és egy TedTalkot, amely a legmagasabb értékelést kapta. Az értékelők dönthettek úgy, hogy felülbírálják a pontszámot, ha egy filmet/dokumentumfilmet/TedTalkot jobbnak találnak, mint egy másikat, amelyik magasabb pontszámot kapott. Ebben az esetben azonban az értékelőknek meg kellett indokolniuk a választásukat.

A filmek és a TedTalk kiválasztásának kritériumai a következők voltak:

**Tartalmi kritériumok:** relevancia, tudományos szigorúság, hitelesség, az információk következetessége, tanulási potenciál;

A mesterséges intelligencia tartalmi szempontjai: a mesterséges intelligencia használata társadalmi problémák kezelésére, figyelmeztetés a lehetséges/gyakori kockázatokra, annak tisztázása, hogyan lehet leküzdeni a kockázatokat a mesterséges intelligencia lehetőségeihez mértén növelése/kihasználása érdekében;

- **Filmművészeti szempontok:** művészi minőség, hang, kép. A kiválasztott filmeket és a TedTalk programokat ebben a dokumentumban mutatjuk be.

## HEDY előadások a termékről

- A HEDY eszköztárhoz minden partnernek egy HEDY beszélgetést kellett készítenie. A HEDY Talk egy kis videó, körülbelül 10 perces, tudományos vulgarizálással az „Élet a mesterséges intelligencia korszakában”. Célja, hogy elérhető és szórakoztató formátum használatával segítse a széles népesség digitális műveltségének növelését a mesterséges intelligenciával kapcsolatban. A videók során egy szakértő beszél az AI-ról és arról, hogyan kapcsolódik a hozzájuk rendelt témához.
- A HEDY Talks formátuma a „Beszélő fej” és a táblaanimáció volt, mivel az utóbbiról kimutatták, hogy az emberek több információt őriznek meg, és jobban odafigyelnek a tartalomra.
- A HEDY Talks produkciójának iránymutatásait az AidLearn, a kimenet vezető partnere adta. A videókat a sokszínűség előmozdítása érdekében a helyi nyelveken forgatták, és angol feliratozással, valamint az összes partner nyelvén (ES, BU, HU, DE, PT, CA) készültek, és ugyanazt a bevezetőt és a címsort tartalmazták, a formátum megőrzése mellett, a vizuális koherencia megőrzése érdekében. Mindegyik elérhető a projekt Youtube csatornáján.

## A HEDY eszköztár céljai

Tagadhatatlan azoknak az eszközöknek a fontossága, amelyek lehetővé teszik az emberek számára, hogy több ismeretet szerezzenek az AI vonatkozásairól. Főleg, hogy a 4. ipari forradalom után a mesterséges intelligencia életünk számos területét áthatja. Ez utóbbi döntő fontosságúvá tette, hogy minél több ember megismerje az AI-t. Ezért fontos olyan hozzáférhető eszközök létrehozása, amelyek megosztják tudásukat a mesterséges intelligenciával járó veszélyekről és etikai kérdésekről, valamint arról, hogyan lehet sikeresen felhasználni a társadalom javára.

Ezt a célt szem előtt tartva hozták létre a HEDY projektet, amely az AI megismerésének interaktívabb módját kívánja kínálni, és kiegészíti a MOOC-ot. A HEDY eszköztár a felsőoktatás tagjait célozza meg, és különösen érdekes lehet a társadalomtudományos hallgatók, valamint a mesterséges intelligencia iránt érdeklődő nagyközönség számára.

Ezt az eszköztárat személyes igények alapján javasolt használni (akár tantermi projektfeladatként, akár az egyén személyes fejlesztésére használják). Mivel a legrelevánsabb témák és filmek kiválasztása javasolt, az eszköztár elkészítésének ideje változhat.



**Mesterséges Intelligencia** - egy digitális számítógép vagy számítógép által vezérelt robot azon képessége, hogy olyan feladatokat hajtson végre, amelyek általában intelligens lényekkel kapcsolatosak (Copeland, 2023).

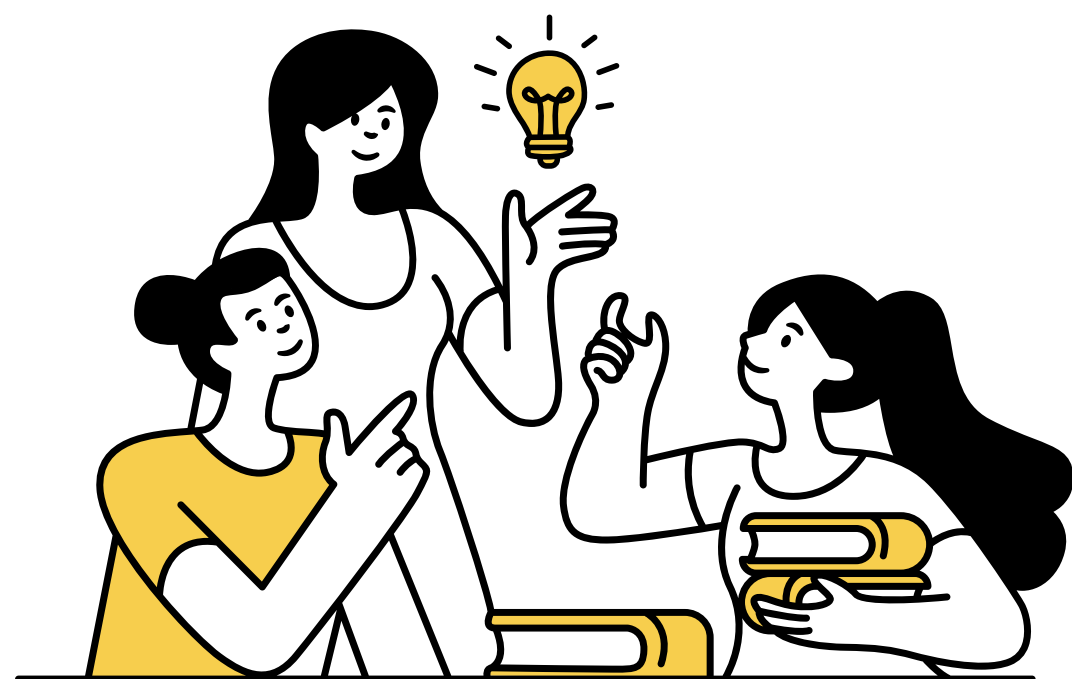
## Hogyan használható a HEDY eszköztár?

Annak érdekében, hogy a legtöbbet hozhassa ki a HEDY eszközkészletből, ajánlott ezt az eszközkészletet és a benne található anyagokat használni:

- Egy osztályteremben:

projektmunkához, ahol a hallgatók vitába bocsátkozhatnak a HEDY Talks témáiról, és a filmeket kiegészítő tananyagként élvezhetik

- Tanórán kívüli tevékenységként:



- A személyes fejlődés érdekében:
- Oktatási anyagként workshopokon és konferenciákon a HEDY Talks témáiról szóló viták elősegítésére
- Kiegészítő tananyagként a MOOC-kal kombinálva





**HOSSZÚ FILMEK  
KATALÓGUSA**

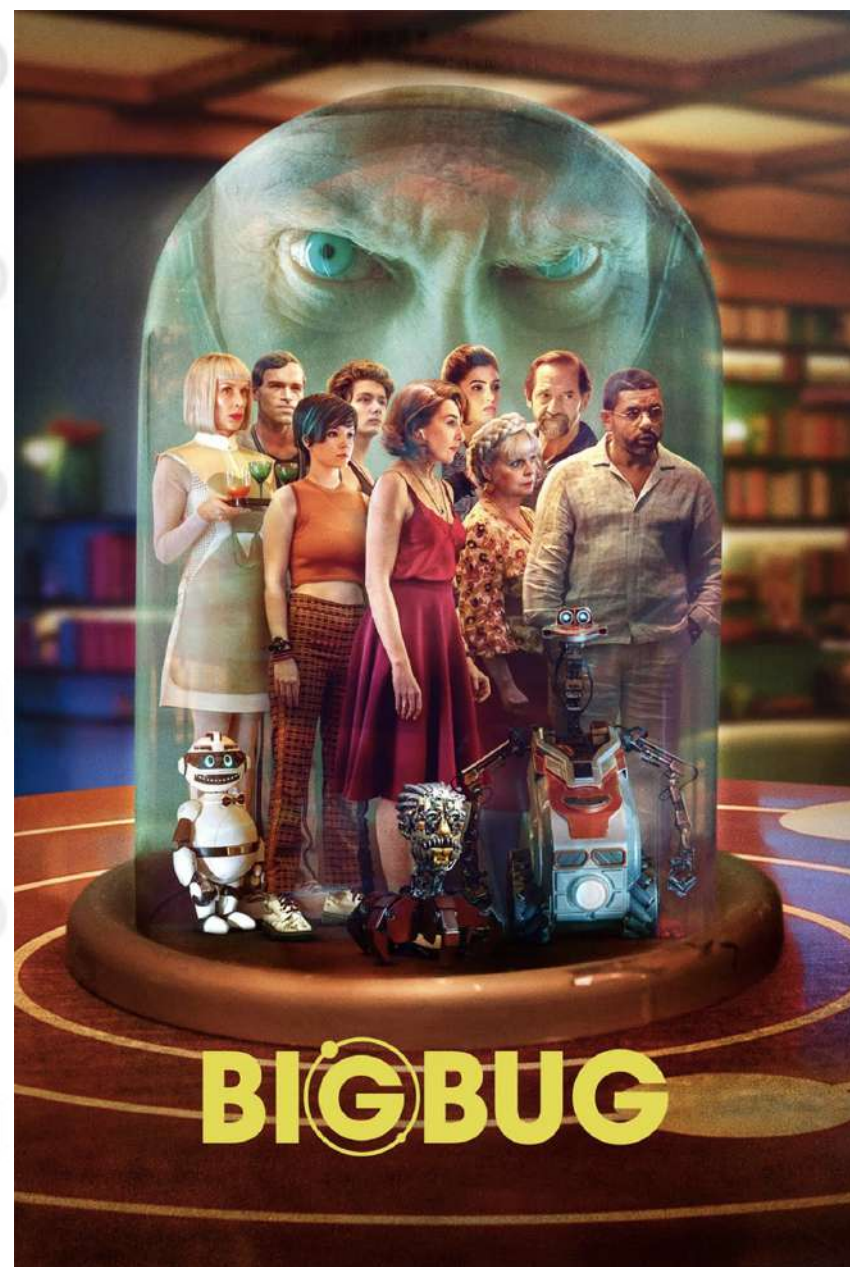


# HEDY

Life in the AI Era

## Hosszú filmek

# BIGBUG



### Ország

Franciaország

### Nyelv

Francia

### Időtartam

111 m

### Rendező

Jean-Pierre Jeunet

### Megjelenés

11 Feb 2022

### Összefoglaló

A BigBug egy francia szatíra, amely 2045-ben játszódik, egy olyan világban, ahol az emberiség mesterséges intelligencia-robotokra támaszkodik, hogy kielégítse minden igényét és vágyát. Miközben egy androidos felkelés zajlik, egy család négy háztartási robotja saját biztonságuk érdekében bezárja őket, ami tűzhelyzetet eredményez. A film két kérdést tesz fel: „hogyan fog alakulni az érzelmek szerepe a mesterséges intelligencia fejlődésében, és milyen hatással lesz az emberiségre?” és „hogyan kezelhetők az MI által nyújtott kényelem várható negatív hatásai?”

### Film Előzetes

<https://youtu.be/FWUkh23vBhs>

# HEDY

Life in the AI Era

## Hosszú filmek

### BLACK MIRROR - "BE RIGHT BACK"



#### Ország

Anglia

#### Nyelv

Angol

#### Időtartam

44 perc

#### Rendező

Owen Harris

#### Megjelenés

11 Feb 2013

#### Összefoglaló

Martha és Ash boldog fiatal pár, mígnem Ash egy tragikus balesetben meg nem hal. Erre, miközben a gyászát kezeli, Martha egy új szoftverrel kísérletezik, amely online adataik alapján képes újjáteremteni szeretteinket. De a korlátai nyilvánvalókká válnak, és nehéz döntések elé kell állítják. A Black Mirror című film a gyászt tárja fel, arra a kérdésre összpontosítva, hogy lehetséges-e újjáteremteni az elveszett személyt digitális öröksége segítségével, valamint ennek pszichológiai hatásait és erkölcsi vonatkozásait.

#### Film Előzetes

<https://youtu.be/lD9m8Xrpko0>

# HEDY

Life in the AI Era

## Hosszú filmek



# EVA

### Ország

Franciaország  
Spanyolország

### Nyelv

Katalán  
Spanyol

### Időtartam

94 perc

### Rendező

Kike Maíllo

### Megjelenés

7 Sep 2011

### Összefoglaló

Eva (2011) 2043-ban játszódik, egy olyan világban, ahol az MI használata a mindennapi életben aktuális. A cselekmény egy programozó körül forog, akit kihívás elé állítanak, hogy alkossanak egy emberszerű robotgyereket. A projekt fejlesztéséhez megtalálja a tökéletes ihletet, a 10 éves unokahúgát, Évát, akinek hozzáállása és viselkedése inspirálja majd robotját. Ahogy a kutatása fejlődik, titkok kezdenek feltárulni az összes érintett személyről, különösen magáról Éváról.

### Film Előzetes

<https://youtu.be/GaBX2sY6V2E>

# HEDY

Life in the AI Era

## Hosszú filmek

### HELLO WORLD CANADA:

### THE RISE OF AI

#### Ország

Kanada

#### Nyelv

Angol

#### Időtartam

43 perc

#### Főszereplő

Ashlee  
Vance

#### Megjelenés

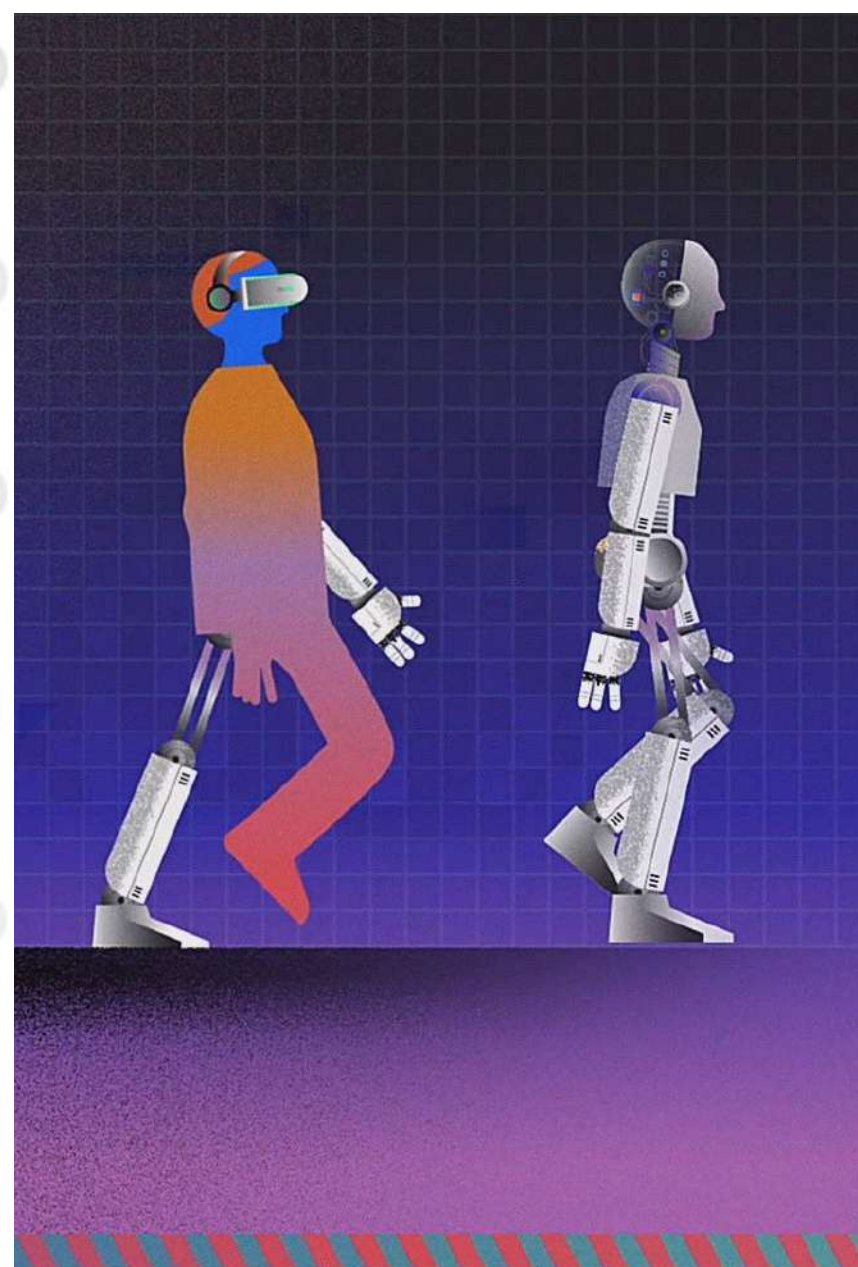
17 Sep 2020

#### Összefoglaló

A dokumentumfilm során Ashlee Vance újságíró és bestseller-író beutazza az országot, hogy a mesterséges intelligencia legjobb elméivel beszélgesen, egy kis történelemleckét tartson, és átgázolja a popkultúra reprezentációit és az etikai aggályokat a kapcsolatunk jövőjét illetően ezzel a sokat emlegetett technológiával, igazi szatirikus humorral. Vance Edmontonba utazik, hogy kiemelje Richard Sutton munkásságát a megerősítő tanulás területén, és hogy találkozzon az ezen az egyedi területen dolgozó tehetséges kutatóval.

#### Film Link

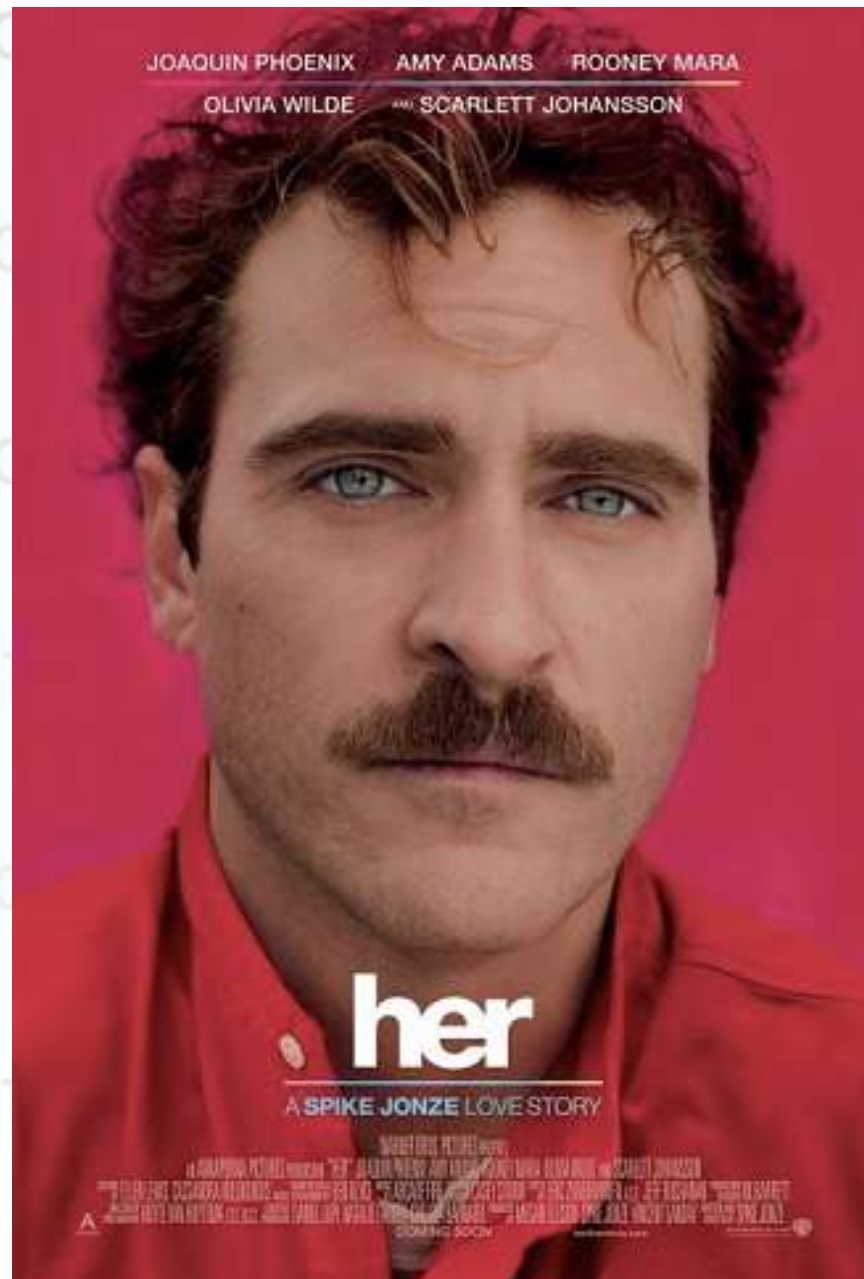
<https://youtu.be/Dk7h22mRYHQ>



# HEDY

Life in the AI Era

## Hosszú filmek



# HER

### Ország

Amerika

### Nyelv

Angol

### Időtartam

126 perc

### Rendező

Spike Jonze

### Megjelenés

12 Oct 2013

### Összefoglaló

A HER egy amerikai sci-fi, romantikus dráma, amely Theodore Twomblyt követi, egy férfit, aki kapcsolatot alakít ki Samantha-val, egy mesterségesen intelligenciával rendelkező virtuális asszisztenssel, akit női hangon személyesítenek meg. Spike Jonze HER című filmje az emberek és a technológia közötti kapcsolatok jövőjét mutatja be. A film egy olyan ember történetét meséli el, aki beleszeret számítógépe operációs rendszerébe, és érdekes elmélkedést ad a mesterséges intelligencia társadalomban betöltött szerepéről és az érzelmek fejlődéséről a mesterséges intelligenciában.

### Film Előzetes

[https://youtu.be/dJTU48\\_yghs](https://youtu.be/dJTU48_yghs)

# HEDY

Life in the AI Era

## Hosszú filmek



## HI, AI

### Ország

Németország

### Nyelv

Angol,  
Japán,  
Olasz,  
Német

### Időtartam

88 perc

### Rendező

Isa Willinger

### Megjelenés

7 Mar 2019

### Összefoglaló

Ez a dokumentumfilm az emberszerű robotok használatára és az emberekkel való interakciójára összpontosít. Különböző robotokat mutat, az AI babától, egyfajta „barátnő” robotig, az idősebb emberek céges robotjáig. Ez lehetővé teszi számunkra, hogy feltárjuk a robothasználat lehetőségeit, miközben elgondolkodtatjuk társadalmunkat és az egyes emberek által tapasztalt társadalmilag értelmes kapcsolatok hiányát.

### Film Előzetes

<https://youtu.be/0xkgk4ZkGUU>

# HEDY

Life in the AI Era

## Hosszú filmek



# IN THE AGE OF AI

### Ország

Amerika

### Nyelv

Angol

### Időtartam

114 perc

### Rendezők

Neil  
Docherty,  
David  
Fanning

### Megjelenés

5 Nov 2019

### Összefoglaló

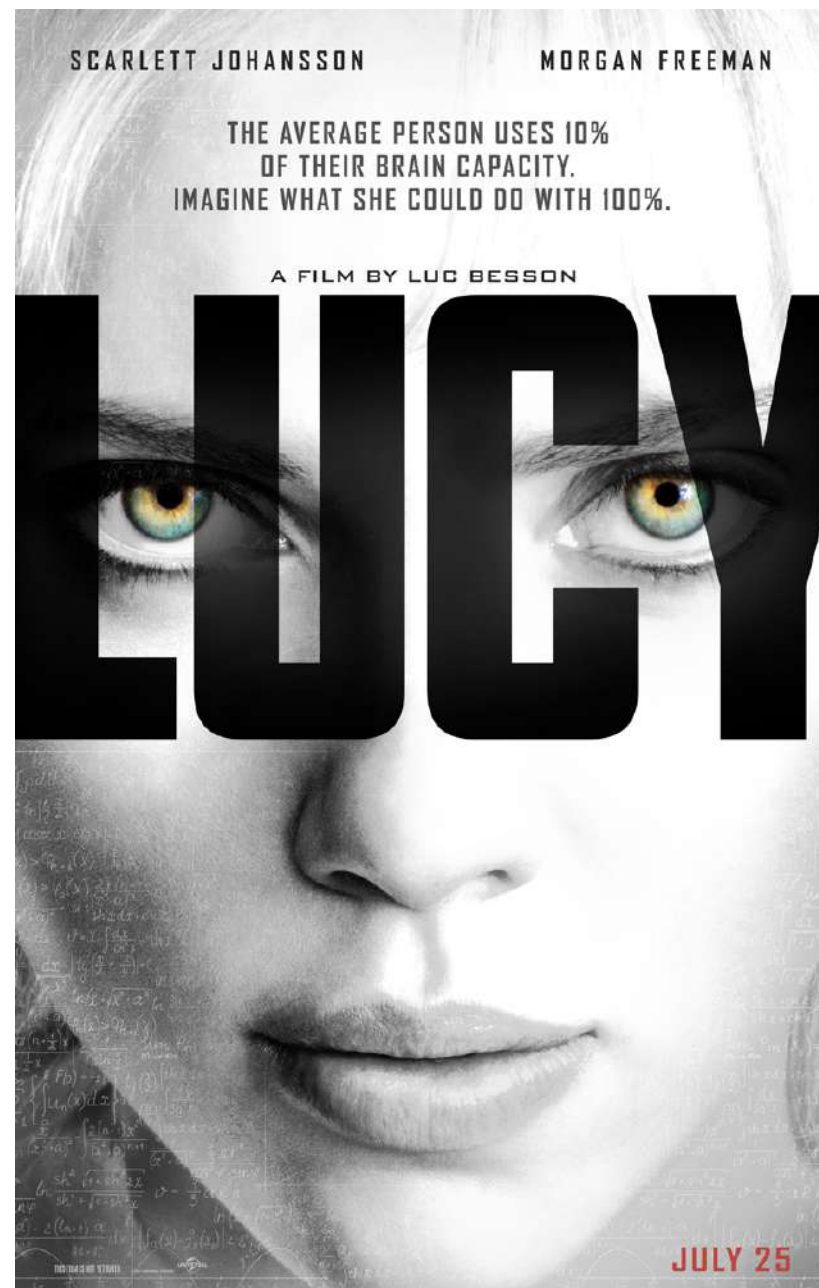
Az In the age of AI (2019) egy Frontline PBS dokumentumfilm, amely a mesterséges intelligencia forradalmát tárgyalja. Ez a dokumentumfilm a mesterséges intelligencia néhány közelmúltbeli fejlesztését emeli ki, például egy GO-játék megnyerését, amelyet korábban lehetetlennek tartottak. Azt is megvitatja, hogy a mesterséges intelligencia forradalma mit tesz a társadalom egészével, és az ebből fakadó néhány lehetséges problémát, valamint egy MI-szuperhatalommá válásért folyó versenyt az USA és Kína között.

### Film Előzetes

<https://youtu.be/FnhOFVGsqf4>



# Hosszú filmek



## LUCY

### Ország

Franciaország

### Nyelv

Angol  
Francia

### Időtartam

89 perc

### Rendező

Luc Besson

### Megjelenés

21 Aug 2019

### Összefoglaló

Lucy egy okos egyetemista lány, aki trükkös kábítószer-kereskedelmi helyzetbe kerül. Kénytelen kábítószer-öszvéként szolgálni, és egy illegális kábítószer az alhasába helyeznek, ami szivárogni kezd, és bekerül a vérkeringésébe. Ahogy a drog bejut a szervezetébe, jelentősen megnöveli a képességeit, mivel lehetővé teszi számára, hogy hozzáférjen agyának több mint 10%-ához, szupertermészetes erőket adva neki.

### Film Előzetes

<https://youtu.be/MVt32qoyhi0>



# HEDY

Life in the AI Era

## Hosszú filmek

# ROBOT & FRANK



### Ország

Amerika

### Nyelv

Angol

### Időtartam

89 perc

### Rendező

Jake Schreier

### Megjelenés

20 Jan 2012

### Összefoglaló

A közeli jövőben játszódó idősödő volt elítélt és tolvaj, Frank Weld egyedül él, és egyre súlyosabb mentális romlástól és demenciától szenved. Frank fia, Hunter vásárol egy robottársat, amely úgy van programozva, hogy terápiás ellátást nyújtson Frank számára, beleértve a rögzített napi rutint és a megismerést javító tevékenységeket, például a kertészkedést. Ez egy nagyon javasolt film a szociális robotok idősök gondozására való felhasználásáról. Az AI-rendszer implicit módon benne van a robotikai rendszerben és annak jellemzőiben; használatának következményei nagyon egyértelműek és szemléltető példákkal nagyon jól dokumentáltak.

### Film Előzetes

<https://youtu.be/Hi9s-B0TY>



Life in the AI Era

# Hosszú filmek



## STUDY AUSTRALIA MASTERCLASS - HOW EMERGING TECHNOLOGY & INDUSTRY 5.0 WILL ALLOW US TO BE MORE HUMAN

### Ország

Ausztrália

### Nyelv

Angol

### Időtartam

40 perc

### Cast

Catherine  
Ball

### Megjelenés

7 July 2021

### Összefoglaló

Ez egy dokumentumfilm, amelyben Dr. Catherine Ball, az Ausztrál Nemzeti Egyetem (ANU) mérnöki gyakorlatának docense elmagyarázza, hogyan tekinthető az AI az egyetlen módja annak, hogy megbirkózzunk az egyre inkább digitalizálódó világgal. A dokumentumfilmben Dr. Bell olyan fogalmakat mutat be, mint a tudat, az orvostudományban alkalmazott mesterséges intelligencia (azaz a nanogyógyászat), a bionika és a feltörekvő mesterséges intelligencia technológia.

### Film Link

<https://youtu.be/6m6N-IU49WY>



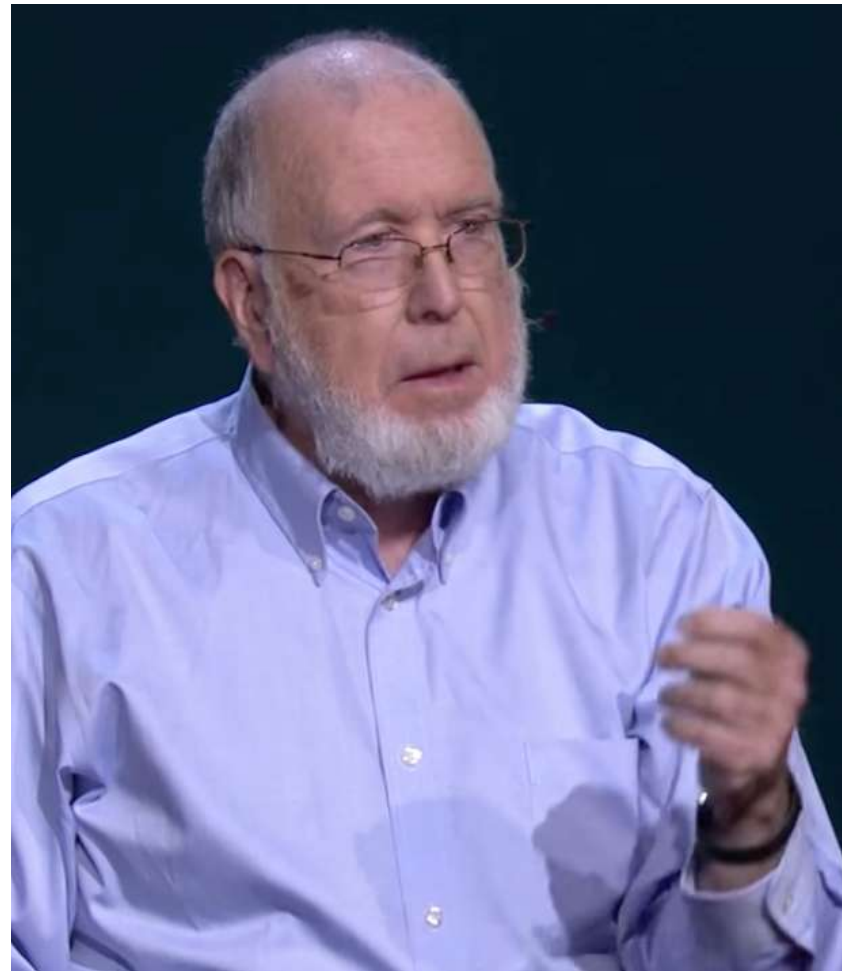
**TED ELŐADÁSOK  
KATALÓGUSA**



Life in the AI Era

# Ted Talks

## HOW AI CAN BRING ON A SECOND INDUSTRIAL REVOLUTION - HOGYAN INDÍTHATJA EL AZ MI A MÁSODIK IPARI FORRADALMAT?

**Ország**

Amerika

**Nyelv**

Angol

**Időtartam**

13: 44 perc

**Előadó**

Kevin Kelly

**Megjelenés**

12 Jan 2017

**Összefoglaló**

Ebben a videóban Kevin Kelly a mesterséges intelligencia három trendjét tárja fel, amelyeket meg kell értenünk ahhoz, hogy felkaroljuk és irányítsuk az MI fejlődését. Az első lépés az emberi és a gépi intelligencia közötti különbségek megértése. A mesterséges intelligencia egyre több feladatot tud végrehajtani, de új lehetőségeket is nyit, amelyek forradalmasítják a tevékenységünket az elkövetkező évtizedekben. Kelly szerint a gondolkodás és a mesterséges intelligenciával való interakció megtanulása kihívás és lehetőség az emberiség számára.

**Video link**

<https://youtu.be/ljbTiRbeNpM>



Life in the AI Era



# Ted Talks

**HOW AI IS CHANGING BUSINESS: A LOOK AT THE LIMITLESS POTENTIAL OF AI - HOGYAN VÁLTOZTATJA MEG A MESTERSÉGES INTELLIGENCIA AZ ÜZLETET: EGY PILLANTÁS AZ MI KORLÁTLAN LEHETŐSÉGEIRE**

## Ország

India

## Nyelv

Angol

## Időtartam

11 :26 perc

## Előadó

Anirudh Kala

## Megjelenés

14 July 2016

## Összefoglaló

Ebben a dokumentumfilmben Anirudh Kala bepillantást enged a mesterséges intelligencia és a gépi tanulási technológiákban rejlő lehetőségekbe az üzleti életben, és bemutatja, hogyan forradalmasíthatja az ügyfélszolgálatot a „beszélgetések” statisztikai és számítási elemzése. Friss látásmódját a mindennapi dolgokról nem mindig értékeli teljes mértékben, mégis gazdag betekintést ad arról, hogy mit jelent manapság vállalkozónak lenni

## Video link

<https://youtu.be/vqXjw5jxHnE>



Life in the AI Era

# Ted Talks

## HOW TO GET EMPOWERED, NOT OVERPOWERED, BY AI - HOGYAN TÁMOGATHAT ÉS NEM LEGYŐZHET BENNÜNKET AZ MI



### Ország

Kanada

### Nyelv

Angol

### Időtartam

17: 15 perc

### Előadó

Max Tegmark

### Megjelenés

5 July 2018

### Összefoglaló

Sok mesterséges intelligencia kutató arra számít, hogy a mesterséges intelligencia évtizedeken belül túljár az emberek eszén minden feladatban és munkában, lehetővé téve a jövőt, ahol csak a fizika törvényei korlátoznak bennünket, nem pedig intelligenciánk korlátai. Max Tegmark, az MIT fizikusa és mesterséges intelligenciakutató elválasztja a valós lehetőségeket és a fenyegetéseket a mítoszoktól, és leírja azokat a konkrét lépéseket, amelyeket ma meg kell tennünk annak biztosítására, hogy a mesterséges intelligencia a legjobb - nem pedig a legrosszabb - dolog legyen, ami valaha is történhet az emberiséggel.

### Video link

<https://youtu.be/2LRwvU6gEbA>



Life in the AI Era

# Ted Talks



## THE FUTURE OF SKILLS IN THE AGE OF AI- A KÉSZSÉGEK JÖVŐJE AZ AI KORÁBAN

### Ország

Luxembourg

### Nyelv

Angol

### Időtartam

13:42 perc

### Előadó

David Timis

### Megjelenés

31 July 2019

### Összefoglaló

Ebben a TedX-beszélgetésben David Timis, a Google uniós polgári ismeretterjesztési munkatársa és az European Heroes társalapítója foglalkozik a munkaerőpiacon a mesterséges intelligencia miatt bekövetkezett változásokkal, és azzal, hogy az emberek megosztottak azzal kapcsolatban, hogy az MI pozitív vagy negatív hatással lesz-e rájuk. Kiemeli annak szükségességét, hogy az oktatási rendszerek átalakuljanak, és alkalmazkodjanak ezekhez a változásokhoz, rámutatva a jelenlegi hiányosságokra, de kiemelve néhány olyan iskolát is, amelyek valójában a jövőre készítene fel.

### Video link

<https://youtu.be/fBDIAA0GEes>



Life in the AI Era

# Ted Talks



## THE INCREDIBLE INVENTIONS OF INTUITIVE AI - AZ INTUITÍV MI HIHETETLEN TALÁL MÁNYAI

### Ország

Amerika

### Nyelv

Angol

### Időtartam

15:23 perc

### Előadó

Maurice Conti

### Megjelenés

28 Feb 2017

### Összefoglaló

A mai napig az általunk használt eszközök passzívak, és mi magunk használjuk és irányítjuk őket. Egy új lépést teszünk most: a passzív eszközökről a generatívra térünk át a számítógép és a geometria segítségével, hogy új formákat hozzunk létre és találjunk megoldásokat a mi szempontunknak megfelelően. Ebben a beszélgetésben Maurice Conti a mesterséges intelligencia-növelés korszakáról beszél, és az algoritmusokban szükséges fejlesztésekről, hogy olyan dolgokat hozzanak létre, amelyek pillanatnyilag nem elérhetőek.

### Video link

<https://youtu.be/aR5N2Jl8k14>





**HEDY ELŐADÁSOK  
KATALÓGUSA**

# HEDY

Life in the AI Era

# HEDY TALKS

## INTRODUCTION TO AI

### A LOOK AT INDUSTRY AND LOGISTICS 4.0- BEVEZETÉS A MI-BA: BEPILLANTÁS AZ IPAR ÉS LOGISZTIKA 4.0-BA



#### Ország

Magyarország

#### Nyelv

Magyar

#### Időtartam

12:55 perc

#### Rendező

Fodor András  
Benedek

#### Előadó

Dr.  
KollárCsaba

#### Megjelenés

23 Jan 2023

#### Összefoglaló

A mesterséges intelligencia rövid története. Az AI-nak manapság számos alkalmazása létezik, akár valahol a felhőben, akár fizikai formában. A számítógépek és a mesterséges intelligencia autonómiája a 10 fokos Sheridan skála segítségével mérhető. A tízes értéknél a gép figyelmen kívül hagyja az embert, és automatikusan működik, autonóm döntéseket hozva. Az MI bizonyos területeken ezt már elérte. Az MI célja, hogy az emberek életét kényelmesebbé, biztonságosabbá, egészségesebbé és jobbá tegye. A Logisztika 4.0-val optimalizálják a termelési folyamatokat, gyorsabbak, hatékonyabbak lesznek és kevesebb energiát használnak fel.

#### Video link

<https://youtu.be/-L9ToR2hSPA>



Life in the AI Era

# HEDY TALKS

## AI IN BUSINESS-MI AZ ÜZLETI ÉLETBEN

PROF. DR. THORSTEN KLIEWE



### Ország

Németország

### Nyelv

Német

### Időtartam

8:14 perc

### Rendező

ACEEU

### Író

ACEEU

### Release date

23 Jan 2023

### Összefoglaló

A videóban Prof. Dr. Thorsten Kliewe bemutatja a mesterséges intelligencia általános leírását, és elmagyarázza, hogy vállalata miként törekszik arra, hogy az egyetemeknek nyújtott szolgáltatások révén hatást gyakoroljon a felsőoktatási szektorban. A továbbiakban kifejti az MI nagy hatását az oktatási szektorban és a gazdaság általános szektoraiban is. Továbbra is röviden kiemeli az AI-alkalmazások pozitívumait és negatívumait az oktatási szektorban. Előadását egy esettanulmánnyal zárta, amely a Münsteri Alkalmazott Tudományok Egyeteméről szól, valamint arról, hogy több "fordító" képzésével kell megszüntetni az üzleti információs tudósok és az üzleti közgazdászok között fennálló szakadékot, nevezetesen a kettő között dolgozó interfészeket.

### Video link

<https://youtu.be/OOR-QqmS12Y>



Life in the AI Era

# HEDY TALKS

## AI IN GOVERNANCE - MI A KORMÁNYZÁSBAN PROF. NÚRIA AGELL JANÉ , DR. QUERALT PRAT PUBILL



### Ország

Spanyolország

### Nyelv

Katalán

### Időtartam

9:9 perc

### Rendező

Llums Media

### Író

ESADE/UPC

### Megjelenés

1 Mar 2023

### Összefoglaló

Ebben a videóban Núria professzor és Dr. Queralt bemutatja a problémát, és bemutatja az okokat, miért van szükség mesterséges intelligencia irányításra ahhoz, hogy az MI-n alapuló új és bomlasztó technológiákat úgy irányíthassuk, hogy az növelje az előnyöket és minimalizálja a kockázatokat. Néhány paradigmaticus példával adva további magyarázatot arra, hogy mit jelent egy jó mesterséges intelligencia-társadalom kialakulása. Továbbra is értékelik a kormányok, a magánszektor és a tudományos élet szerepét és felelősségét ebben a problémában. Végezetül adnak néhány ajánlást a mesterséges intelligencia irányításának javítására.

### Video link

<https://youtu.be/qSuonTqmveE>



Life in the AI Era

# HEDY TALKS



## IMPACT OF AI IN THE SKILLS AND COMPETENCES - AZ MI HATÁSA A KÉSZSÉGEKRE ÉS KOMPETENCIÁKRA

PROF. INÊS LYNCE

### Ország

Portugália

### Nyelv

Portugál

### Időtartam

9:56 perc

### Rendező

Eduardo Amaro

### Író

Ana Moreira  
Antonia Jakobi

### Megjelenés

23 Jan 2023

### Összefoglaló

A mesterséges intelligencia jelen van mindennapi életünkben, és ez elkerülhetetlenül változásokat is hoz. A beszélgetés során Inês Lynce professzor a 4. Ipari forradalom hatásairól beszél, összehasonlítva azt az előző ipari forradalommal. Feltárja a mesterséges intelligencia oktatásra, készségekre és munkaerőpiacra gyakorolt hatásait, és beszél az oktatás fontosságáról a társadalmunkban bekövetkezett változásokkal szemben, mivel az MI használata egyre szélesebb körben elterjed, de arról is beszél, hogy milyen körültekintéssel kell tennünk ezeket, hogy előnyünkre váljanak.

### Video link

<https://youtu.be/IC5HAFZTC8s>



Life in the AI Era

# HEDY TALKS

## IMPACT OF AI ON PEOPLE AND LIFESTYLE AZ MI HATÁSA AZ EMBEREKRE ÉS AZ ÉLETMÓDRA

VESELA GEORGIEVA



### Ország

Bulgária

### Nyelv

Bolgár

### Időtartam

07:53 perc

### Rendező

BAEHF

### Író

BAEHF

### Megjelenés

23 Jan 2023

### Összefoglaló

Ez a videó Vesela Georgieva szakértő átfogó elemzését mutatja be a mesterséges intelligencia (MI) emberekre és életmódjukra gyakorolt átalakító hatásáról. A videó középpontjában a ChatGPT, az OpenAI innovatív alkotása áll, mely forradalmasította az ember-gép interakciót az emberi beszélgetést utánozó felület létrehozásával. Szakértőnk a MI Ipar 5.0 és a Társadalom 5.0 paradigmák mélyreható integrációjával foglalkozik, kiemelve a harmonikus együttműködés fontosságát. Ezeknek a fejleményeknek következményei több iparágat érintenek, mivel az MI a hatékonyság növelését és új utak felfedezését is lehetővé teszi.

### Video link

<https://youtu.be/F-ayl9omfPU>



# HEDY TALKS

## TEASER



### Összefoglaló

Ez az előzetes összefoglalja a „HEDY – élet a mesterséges intelligencia korában” projekt által készített összes HEDY-előadást, lehetővé téve a nézőnek, hogy egy pillantást vethessen a szakértői előadásokra és azok kiválasztására. A kedvcsináló átfogó összefoglalót nyújt a HEDY projekt eredményeiről és bemutatja a nyelveket, amelyen elérhetők.

### Video link

<https://youtu.be/jxo7w83Nq3k?si=n2US0S4-gOUnxoUd>



**A PARTNEREK**



# A partnerek

## ACEEU

Az ENQA leányvállalata és az INQAAHE teljes jogú tagja, 2016 óta az ACEEU egy nemzetközi minőségbiztosítási testület, amelynek célja a felsőoktatás előmozdítása azáltal, hogy támogatja az egyetemeket a vállalkozóibb és elkötelezettebbé váló átalakulási folyamatban. Az a végső cél, hogy elősegítse az egyetemek nagyobb társadalmi, gazdasági és kulturális hatását, az ACEEU akkreditációs programjai révén sikeresen akkreditált intézményeket Európában, Latin-Amerikában, Ázsiában és Ausztráliában, és hozzájáruljon a több mint 30 Erasmus+ és Horizont által finanszírozott projektek megvalósításához, a vállalkozói szellem, a digitalizáció, a közösségi szerepvállalás, a fenntarthatóság és még sok más területén.



## BAEHF

A Bolgár Ergonómia és Emberi Tényezők Szövetsége (BAEHF) egy szakmai társaság, amely az ergonómia és az emberi tényezők (E/HF) tudományának előmozdítása iránt elkötelezett Bulgáriában. Az Európai Ergonómiai Társaságok Szövetségének (FEES) tagjaként a BAEHF különböző hálózatépítési és tudáscsere-tevékenységekben vesz részt más európai nemzeti E/HF egyesületekkel. A BAEHF együttműködik az Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökséggel (OSHA) hogy létrehozza az Ergonómiai Nyári Egyetemet, és népszerűsítse az E/HF legjobb gyakorlatait, többek között az olyan területeken, mint a mesterséges intelligencia, az IoT és a kiberbiztonság. A BAEHF elkötelezett amellett, hogy előmozdítsa a kutatást és az innovációt, amely fokozza az emberi jólétet és teljesítményt, beleértve az ipart, az egészségügyet és a társadalom egészét, összhangban a globális és európai stratégiákkal, szociálpolitikákkal és a hivatalos közintézmények tevékenységeivel kapcsolatban az Ipar 5.0 és a Társadalom 5.0 jegyében.

# BAEHF

## Óbudai Egyetem

Az Óbudai Egyetem (ÓU) Magyarország második legnagyobb, de legmagasabb rangú műszaki egyeteme. Célja, hogy elérje a kiválóság hármását az oktatásban, a kutatásban és az innovációban a társadalmi kihívások kezelése és a fenntartható fejlődéshez való hozzájárulás érdekében nemzeti, regionális és uniós szinten. Az ÓU-nak hét kara, öt doktori iskolája, kiválósági központja és nyolc kutatólaboratóriuma van. Több mint 60 országgal van nemzetközi kapcsolata, számos felsőoktatási programban és partnerségben vesz részt, több mint 250 oktatási és mobilitási megállapodást kötött, és 2023 februárja óta több mint 20 uniós finanszírozású projektet működtet.



**ÓBUDAI EGYETEM**  
**ÓBUDA UNIVERSITY**

## AidLearn

Az AidLearn egy képzési, kutatási-akció és tanácsadó cég, amely nemzeti és az Európai Unió szintjén működik, és az egyéni és/vagy szervezeti fejlődést elősegítő tanulmányok, projektek és képzési tevékenységek tervezésével, végrehajtásával és értékelésével foglalkozik. A vállalat minősített szakképzési szolgáltató az oktatási és képzési területek széles skáláján, mint például: oktatók képzése, számítástechnika, audiovizuális és médiagyártás vagy üzleti tanulmányok. Az európai együttműködési hálózatokban végzett tevékenysége során az AidLearn intervenciós módszereket, diagnosztikai eszközöket, értékelési referenciákat, oktatási forrásokat, tanulási platformokat és innovatív termékeket fejleszt nemzeti gyakorlatának megújításához/bővítéséhez, olyan területekre összpontosítva, mint a digitális készségek fejlesztése, fenntarthatóság vagy szervezeti tanulás.



## Universitat Politècnica de Catalunya

Az Universitat Politècnica de Catalunya - BarcelonaTech (UPC) egy állami kutatási és felsőoktatási intézmény a mérnöki, építészeti, tudományos és technológiai területeken. A UPC széles körben jelen van Katalóniában, kilenc campussal Barcelonában és a közeli városokban. A UPC HEDY-ben dolgozó tagjai az Intelligens Adattudományi és Mesterséges Intelligencia Kutatóközpont (IDEAI) tartoznak, amely körülbelül 70 állandó kutatót foglal magában, akik hosszú távú, több mint 30 éves mesterséges intelligencia-kutatást folytatnak. Szakértelmük a mesterséges intelligencia legtöbb területére kiterjed, beleértve az intelligens gyárat, a természetes nyelvi feldolgozást, az intelligens döntéstámogató rendszereket, a számítógépes hálózatokat és a kommunikációt.





# KÖVETKEZTETÉSEK

## Következtetések

Ez a dokumentum nagyszámú audiovizuális tartalmat mutat be, amelyek célja, hogy ösztönözzék a gondolkodást az MI-vel kapcsolatban az emberek körében. Megközelíti azokat a témákat, amelyek ma kérdéseket vetnek fel, és célja, hogy segítsen az embereknek kritikus képet alkotni az MI-ról, és kiegészítse a HEDY projekt során készített különböző anyagokat. A HEDY eszköztár használható viták és reflexiók elősegítésére, képzési tanulási tevékenységként, valamint a MOOC kiegészítéseként, lehetővé téve a tanulók számára, hogy különböző megközelítéseket lássanak a kiválasztott témákhoz. Ez az anyag a széles körben használható, mivel ezek a filmek nem igényelnek előzetes ismeretet.

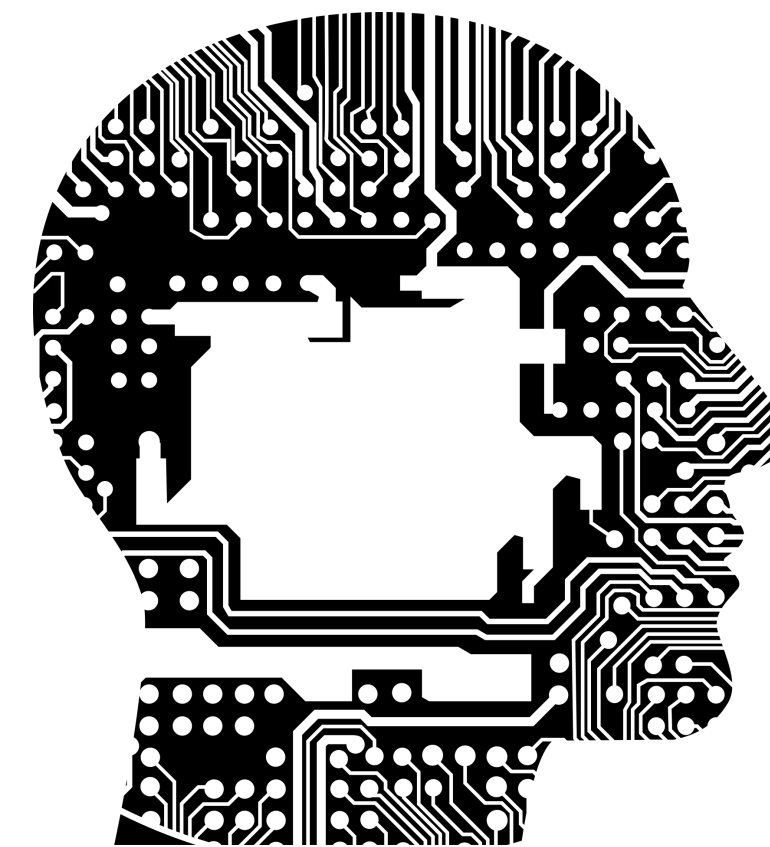
Továbbá remélhetőleg a HEDY eszköztár segítséget nyújt majd mindenkinek, aki érdeklődik az MI témái iránt, legyen szó egy tanteremről, egy workshopról, egy konferenciáról vagy valaki otthonáról.

A HEDY Project egy MOOC-ot is elindított egy Moodle platformon keresztül, hogy minden érdeklődő többet megtudjon az MI körül forgó társadalmi kérdésekről.

A HEDY Project emellett kiadta a HEDY Útmutatót, amely segít a tanulóknak abban, hogy jobban megértsék a HEDY Project keretében létrehozott különböző tartalmak felhasználását.

Ezért, ha tetszettek a HEDY-előadások, a TedTalks-beszélgetések és a filmek, amelyeket a HEDY projekt partnerei gondosan kiválasztottak, bátorítsa barátait és kollégáit, hogy csatlakozzanak Önhöz a mesterséges intelligencia ismereteinek bővítésében.

Végül minden olvasónknak azt ajánljuk, hogy vegyen részt az MI e nagyon fontos témájáról szóló vitában, és bővítse tudását, mert mindenki hangja fontos.



# Hedy Eszköztár

## Szerzők

- AidLearn** Ana I. Moreira; Elettra Cini; Sofia Simões, Meda Vaitonytè  
**ACEEU** Emmanuel Adu Ohene; Thorsten Kliewe  
**BAEHF** Diana Pavlova; Rozalina Dimova; Tihomir Dovramadjiev  
**UPC** Cecilio Angulo Bahón; Davide Careglio; Francisco Javier Hernando Pericas; Josep Solé Pareta  
**ÓU** Gyula Szabó; Csaba Kollár; Maria Heitler Lehoczky

## Graphic Design

- AidLearn** Francisca Prazeres

## Szerkesztő

- AidLearn** Maria Helena Antunes

# Social Media



<https://lifeintheaiera.eu/>



[https://youtube.com/@hedyproject\\_eu1527](https://youtube.com/@hedyproject_eu1527)



[https://www.instagram.com/hedy\\_ai\\_project/](https://www.instagram.com/hedy_ai_project/)



<https://www.linkedin.com/in/hedy-project-eu-26582a229/>



[https://twitter.com/hedy\\_project](https://twitter.com/hedy_project)



<https://www.facebook.com/HEDY2022>

