



FUTURE  
STATION

# Foresight: Cum ne pregătim pentru viitor

## 10 resurse privind competențe pentru viitor și profesii emergente

Beneficiar



UNIVERSITATEA  
„ALEXANDRU IOAN CUZA“  
din IAȘI





# *Foresight: Cum ne pregătim pentru viitor?*

Abilitatea umană de a prospecta și de a planifica pentru viitor este ceea ce ne face diferiți de alte specii și ne conferă înțelepciune comparativ cu acestea. Psihologii moderni și experții în neuroștiințe au reușit să demonstreze că creierul uman permite călătoria în timp. Creierul nostru poate privi spre viitor, conștient sau inconștient, iar acest lucru ne permite să învățăm nu numai din propriile noastre experiențe, ci și de la alții.

Prospectiva (EN. Foresight) este disciplina care:

- ne ajută să înțelegem încotro se îndreaptă lumea,
- ne pregătește pentru ziua de mâine,
- și ne ajută să rămânem relevanți.

Foresight este un proces care presupune formarea unei viziuni participative despre viitor, proiectarea strategiei pe termen lung și a proceselor de susținere a leadershipului.

Foresight echipează organizațiile și profesioniștii cu instrumentele și resursele necesare pentru a înțelege schimbările din mediul extern, pentru a pune întrebări provocatoare, a contesta logica dominantă și a testa ipotezele.

Viitorul este întotdeauna incert și aceste ultime luni au dovedit asta mai mult ca niciodată. Acesta poate fi influențat de (in)acțiunile noastre și ni se poate dezvălui în moduri diferite.

**Prospectiva nu ține de precizie sau predicții.** Mai degrabă, recunoaște și ia în considerare existența incertitudinilor, permițând gândirea de alternative strategice și planificarea mai multor moduri posibile în care viitorul ar putea arăta.

**Mai multe detalii:** <https://futurestation.ro/future-preparedness-through-foresight/>



# Resurse Competente pentru viitor si Profesii emergente

1. Top 10 competențe pentru viitor (World Economic Forum, 2020)  
Mai multe detalii: <https://www.weforum.org/agenda/2020/10/top-10-work-skills-of-tomorrow-how-long-it-takes-to-learn-them/>



## Top 10 skills of 2025

### Type of skill

- Problem-solving
- Self-management
- Working with people
- Technology use and development

-  Analytical thinking and innovation
-  Active learning and learning strategies
-  Complex problem-solving
-  Critical thinking and analysis
-  Creativity, originality and initiative
-  Leadership and social influence
-  Technology use, monitoring and control
-  Technology design and programming
-  Resilience, stress tolerance and flexibility
-  Reasoning, problem-solving and ideation

Source: Future of Jobs Report 2020, World Economic Forum.



# Resurse Competente pentru viitor si Profesii emergente

## 2. Profesii emergente (World Economic Forum, 2020)

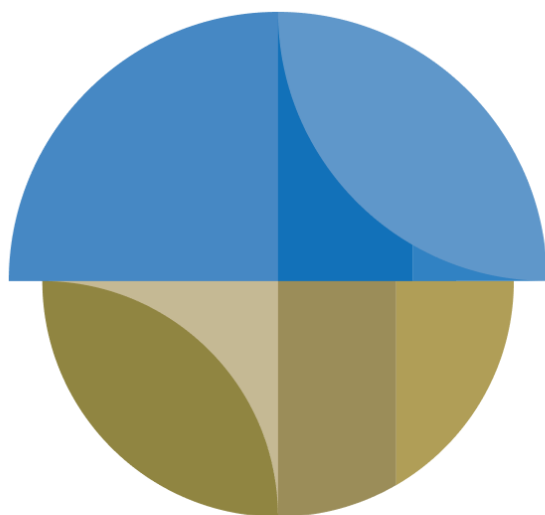
Mai multe detalii: <https://www.weforum.org/reports/the-future-of-jobs-report-2020/in-full/infographics-e4e69e4de7>



## Job landscape

By 2025, new jobs will emerge and others will be displaced by a shift in the division of labour between humans and machines, affecting:

**97 million**



**85 million**

### Growing job demand:

1. Data Analysts and Scientists
2. AI and Machine Learning Specialists
3. Big Data Specialists
4. Digital Marketing and Strategy Specialists
5. Process Automation Specialists
6. Business Development Professionals
7. Digital Transformation Specialists
8. Information Security Analysts
9. Software and Applications Developers
10. Internet of Things Specialists

### Decreasing job demand:

1. Data Entry Clerks
2. Administrative and Executive Secretaries
3. Accounting, Bookkeeping and Payroll Clerks
4. Accountants and Auditors
5. Assembly and Factory Workers
6. Business Services and Administration Managers
7. Client Information and Customer Service Workers
8. General and Operations Managers
9. Mechanics and Machinery Repairers
10. Material-Recording and Stock-Keeping Clerks

Source: Future of Jobs Report 2020, World Economic Forum.

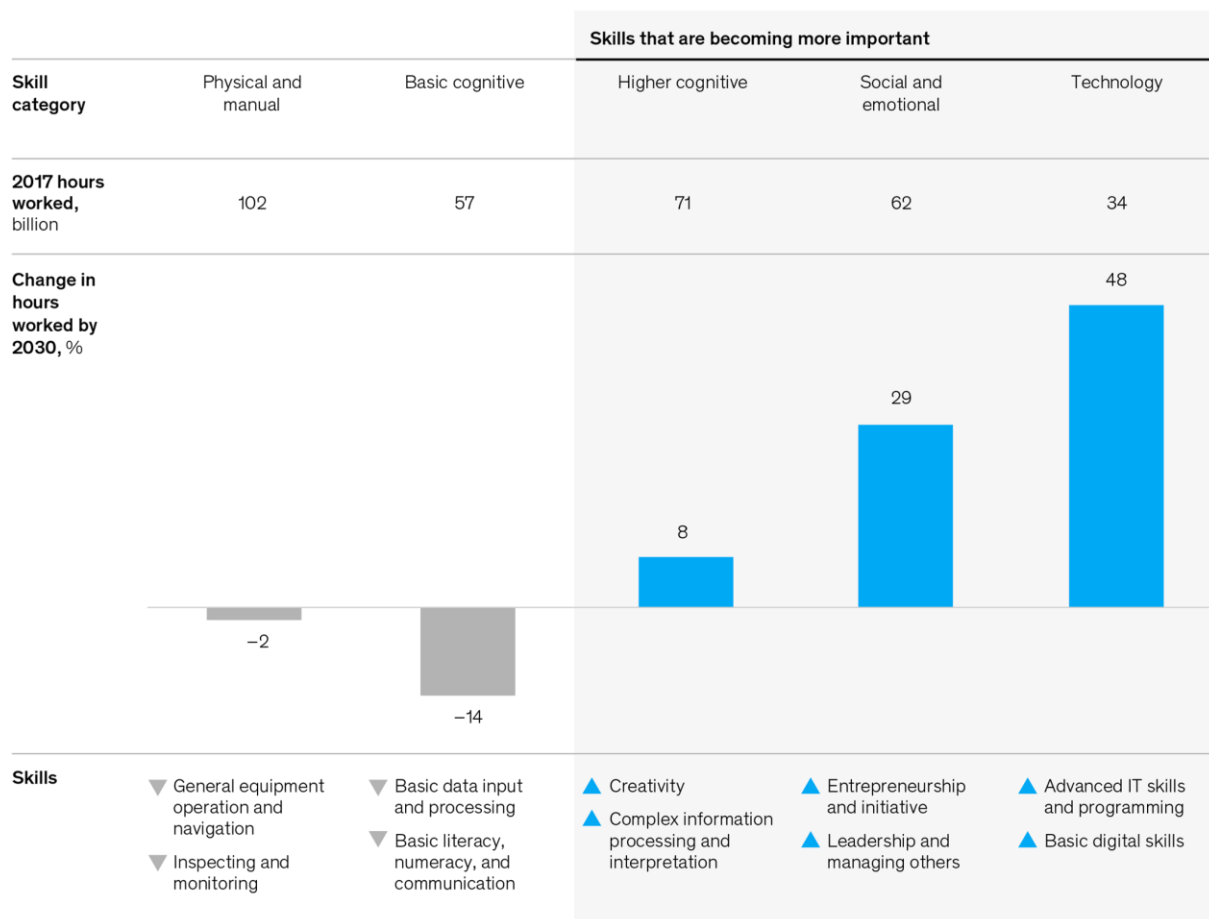


# Resurse Competente pentru viitor si Profesii emergente

## 3. 4 Competențe relevante pentru realitatea post Covid-19 (McKinsey, 2020)

Mai multe detalii: <https://www.mckinsey.com/business-functions/mckinsey-accelerate/our-insights/accelerate-blog/thriving-after-covid-19-what-skills-do-employees-need>

Change across all sectors, 2017–30



## 4. Competente relevante pentru realitatea post Covid-19 (World Economic Forum, 2020)

Mai multe detalii: <https://www.weforum.org/agenda/2020/08/the-four-skills-to-make-the-world-better-after-covid-19/>



# Resurse Competente pentru viitor si Profesii emergente

5. Cum arata viitorul educației și al competențelor necesare pentru 2030? (OECD, 2019)

Mai multe detalii: [https://www.oecd.org/education/2030-project/teaching-and-learning/learning/skills/Skills\\_for\\_2030\\_concept\\_note.pdf](https://www.oecd.org/education/2030-project/teaching-and-learning/learning/skills/Skills_for_2030_concept_note.pdf)

The OECD Learning Compass 2030 is a learning framework that aims to help students navigate towards future well-being. It creates a common language about broad education goals.

>> Click here to find out more

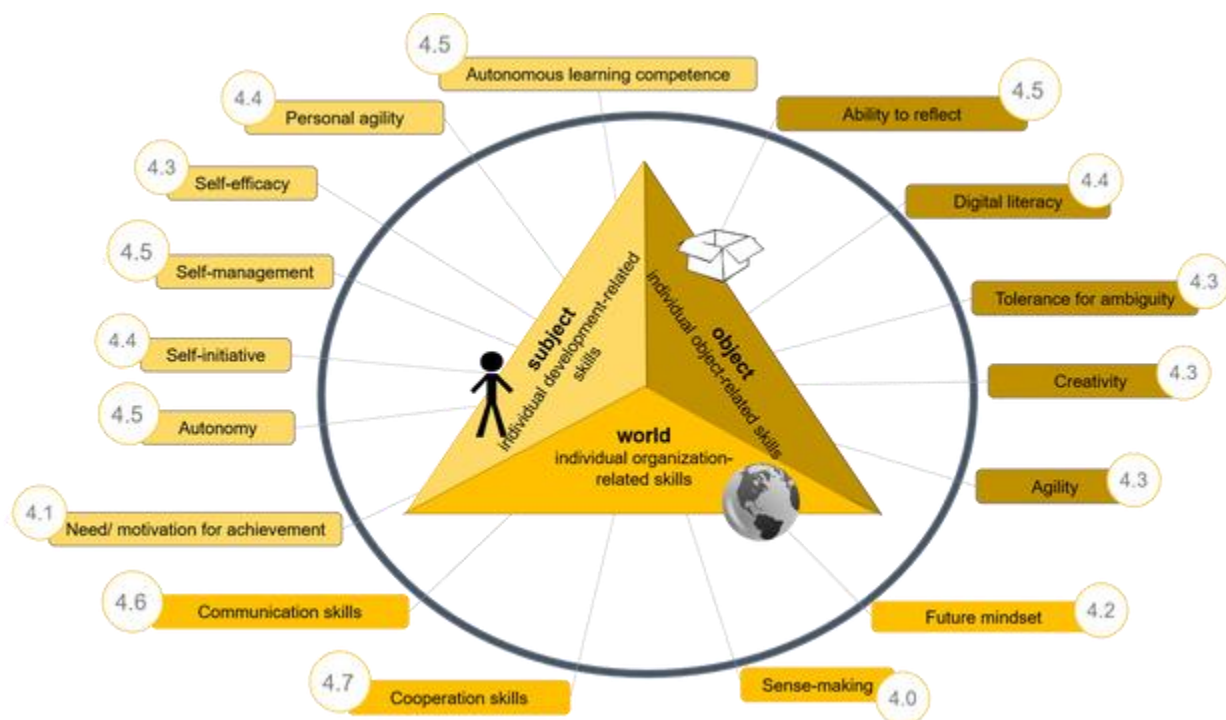


# Resurse Competențe pentru viitor și Profesii emergente

6. Competențe pentru viitor (Ulf-Daniel Ehlers, Delphi survey, 2019)  
Mai multe detalii:

[https://www.researchgate.net/publication/332028491\\_Future\\_Skills](https://www.researchgate.net/publication/332028491_Future_Skills)

[The Future of Learning and Higher education Results of the International Future Skills Delphi Survey](#)



7. 4 Meta-Competențe pentru viitor (Mircea Miclea, 2018)

Mai multe detalii: <https://scoala9.ro/meta-competentele-viitorului/273/>

8. Raport anual profesii emergente (Linkedin, 2019)

Mai multe detalii: <https://business.linkedin.com/talent-solutions/emerging-jobs-report#view-report>

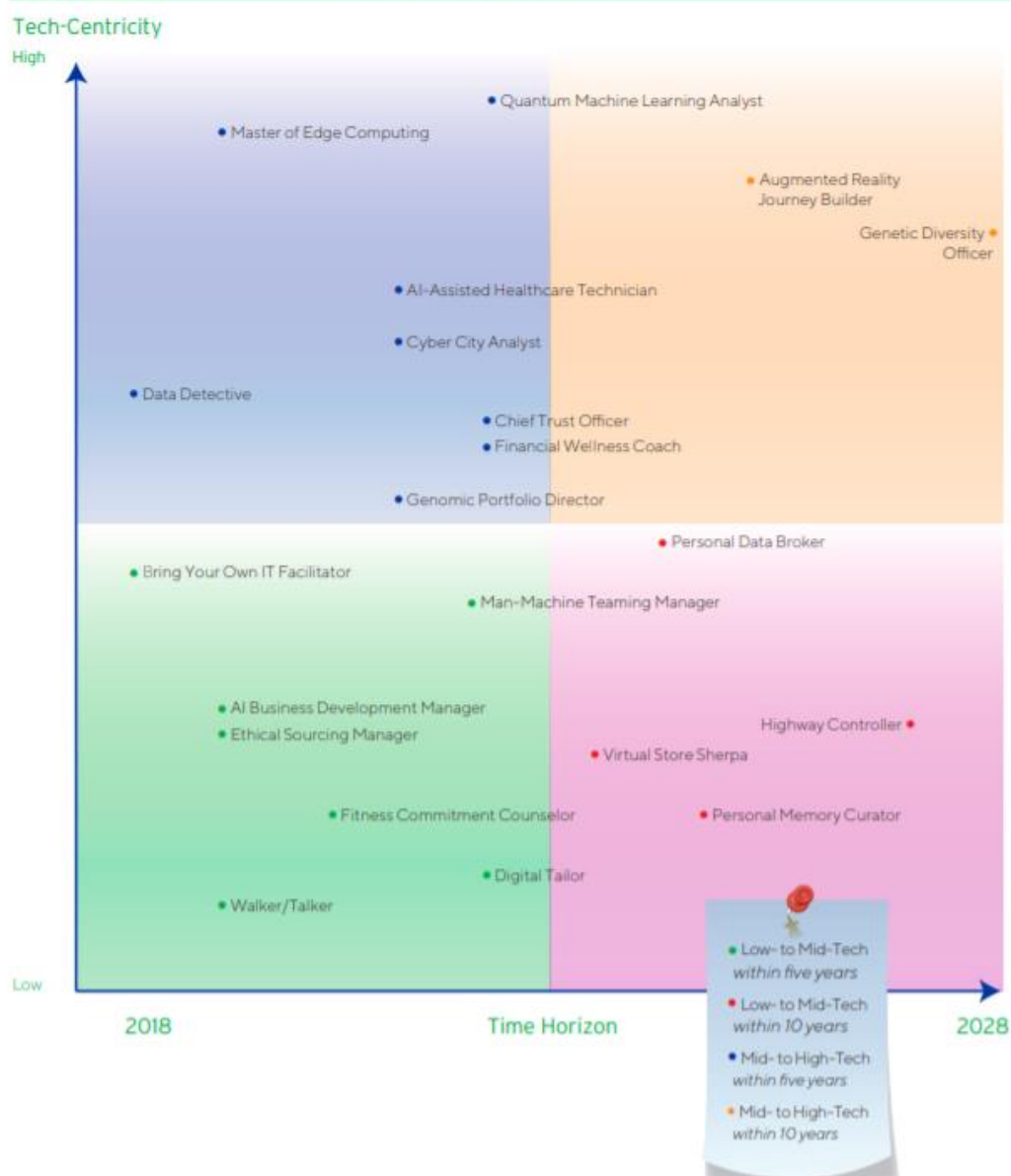


# Resurse Competente pentru viitor si Profesii emergente

## 9. Profesii emergente pentru 2028 (Cognizant, 2018)

Mai multe detalii: <https://www.cognizant.com/whitepapers/21-jobs-of-the-future-a-guide-to-getting-and-staying-employed-over-the-next-10-years-codex3049.pdf>

### 21 Jobs: The Road to 2028







# Resurse Competente pentru viitor si Profesii emergente

10. Profesii emergente pentru 2025 & 2030 (Microsoft & Future  
Laboratory, 2018)

Mai multe detalii:

[http://enterprise.blob.core.windows.net/whitepapers/futureproof\\_to\\_morrows\\_jobs.pdf](http://enterprise.blob.core.windows.net/whitepapers/futureproof_to_morrows_jobs.pdf)



JOB 01

VIRTUAL HABITAT DESIGNER



JOB 02

ETHICAL TECHNOLOGY ADVOCATI



JOB 03

DIGITAL CULTURAL COMMENTATOR



JOB 04

FREELANCE BIOHACKER

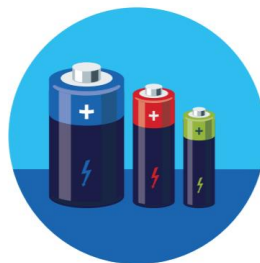


JOB 05

IOT DATA CREATIVE



Rewilding Strategist



Sustainable Power Innovator



Mobility Designer



Space Tour Guide



Personal Content Creator

**FUTURE  
STATION**

Spot the early signs  
of future change

**THANK  
YOU!**

**Diana Stafie**

+40.799.785.777

diana@futurestation.ro