



Institutul de Cercetări Avansate Interdisciplinare „Constantin Angelescu”

Institutul de Cercetări Avansate Interdisciplinare „Constantin Angelescu”



www.aosr.ro

Splaiul Independenței 54, sector 5, 050094, București, România
Tel.: 00-4031/10.70.658; Fax: 00-4021/314.74.91, ical@aosr.ro

ACADEMIA OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA,
- Secția de Științe Economice, Juridice și Sociologice -
și
Institutul de Cercetări Avansate Interdisciplinare
„CONSTANTIN ANGELESCU” (ICAI)

organizează în format on-line conferința cu tema

“Transformarea digitală a instituțiilor publice”



Sursa foto: <https://www.coe.int/en/web/portal/-/data-protection-03>

CONFERINȚA:

“TRANSFORMAREA DIGITALĂ A INSTITUȚIILOR PUBLICE”

- SECȚIA DE ȘTIINȚE ECONOMICE, JURIDICE ȘI SOCIOLOGICE A AOȘR,

28 APRILIE 2022

PROF. DR. ING. DOINA BANCIU

VICEPREȘEDINTE AL ACADEMIEI OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA

Transformarea digitală a societății în contextul strategiei UE

Pe 9 martie 2021, Ursula van der Leyen, președintele CE, a lansat o nouă strategie, intitulată **EU's digital strategy / A Europe fit for the digital age** ("O europă pregătită pentru era digitală") → Plan strategic 2030



Obiectivele strategiei, pe lângă introducerea tehnologiei informației în domeniul economic și administrație publică, prevede clar dezvoltarea abilităților de a folosi calculatorul pentru toți cetățenii Europei (o primă țintă ar fi 80%) și creșterea vitezei de comunicație.

Transformarea digitală a societății în contextul strategiei UE

Patru piloni:

- Competențe – peste 80% cetățeni cu abilități TIC
- Infrastructură → conectivitate bazată pe tehnologia 5G
- Medii de afaceri → 90 IMM → Basic ICT → $\frac{3}{4}$ din companiile mari, servicii cloud
- eGuvernare

⇒ trecerea către Transformarea digitală până în 2030

România trebuie să își definească propria strategie pentru a se încadra în obiectivele UE de transformare digitală în acord cu strategia și programele europene



Transformarea digitală a societății în contextul strategiei UE

4. Competențele profesionale

→ Necesită educație pe toate palierele, pentru toate generațiile de cetățeni:

- generația analogică, peste 65 de ani
- generația digitală, 4 – 25 de ani
- generația digital funcțională care a trecut prin digitizare → digitalizare → transformarea digitală va implementa transformarea digitală

Digital literacy → a scrie, a citi, a socoti cu ajutorul calculatorului

⇒ evitarea *digital divide*

Transformarea digitală conduce la:

FORȚA DE MUNCĂ → Nomazi profesional (delocalizare)

MIJLOACELE DE MUNCĂ bazate pe ITC

OBIECTUL MUNCII → devine preponderent conținutul informațional (informația)

Transformarea digitală a societății în contextul strategiei UE

Ce se poate face? Este nevoie de un nou pact social?

Cercetare → inovare în toate domeniile

Profesori → competențe digitale → competențe pedagogice → educația pe toate palierele – etica digitală

Manageri → viziunea managerială – *knowledge management*

Personal → motivat, responsabilizat

Infrastructură ITC dezvoltată și susținută de autorități

⇒ **Autoritățile să creeze cadrul legal instituțional care să sprijine transformarea digitală (TD), ținând cont de vulnerabilități, să asigure cyber-security, să se evite manipularea informațională**

⇒ **Pact social → abordarea sistemică: management sistemic – integrat: decidenți politici, autorități, mediul academic și de cercetare în favoarea mediului de business și a cetățenilor.**

Transformarea digitală a societății în contextul strategiei UE

Mulumesc pentru atenție!

Prof. univ. dr. ing. Doina Banciu,

Vicepreședinte al Academiei Oamenilor de Știință din România

Director general al Institutului de Cercetări Avansate Interdisciplinare "Constantin Angelescu"