

BIBLIOGRAFIA ȘI TEMATICA

privind organizarea concursului pentru ocuparea postului vacant de șef serviciu și a unui post vacant de expert în cadrul Serviciului Date Digitale și Analiză din Direcția Servicii Digitale

1. Legislație privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații

1.1. Tematica

Regimul general de reglementare al Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații

1.2. Bibliografia

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.22/2009 privind înființarea Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații, aprobată prin Legea nr.113/2010, cu modificările și completările ulterioare.

2. Legislație privind serviciile digitale

2.1. Tematica

- Rolul coordonatorului național pentru serviciile digitale;
- Separarea competențelor între Comisia Europeană și coordonatorii serviciilor digitale;
- Obligațiile furnizorilor de servicii intermediare din România;
- Cartografierea furnizorilor de servicii intermediare.
- Clasificarea serviciilor intermediare;
- Principiul exonerării de răspundere;
- Moderarea conținutului și mecanismele prescrise de Regulamentul privind serviciile digitale;
- Regimul autorizării furnizorilor de servicii intermediare;
- Obligațiile platformelor online foarte mari în contextul riscurilor sistemice indicate în cadrul Regulamentului privind serviciile digitale;
- Accesul la datele platformelor foarte mari și motoarelor de căutare foarte mari.

2.2. Bibliografia

- Regulamentul (UE) 2022/2065 al Parlamentului European și al Consiliului din 19 octombrie 2022 privind o piață unică pentru serviciile digitale și de modificare a Directivei 2000/31/CE;
- Legea nr. 50/2024 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului (UE) 2022/2.065 al Parlamentului European și al Consiliului din 19 octombrie 2022 privind o piață unică pentru serviciile digitale și de modificare a Directivei 2000/31/CE (Regulamentul privind serviciile digitale) precum și pentru modificarea și completarea Legii nr. 365/2002 privind comerțul electronic;
- Directiva 2000/31/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 8 iunie 2000 privind anumite aspecte juridice ale serviciilor societății informaționale, în special ale comerțului electronic, pe piața internă;
- Legea nr. 365/2002 privind comerțul electronic, republicată, cu modificările ulterioare;
- Regulamentul (UE) 2021/784 al Parlamentului European și al Consiliului privind prevenirea diseminării conținutului online cu caracter terorist;

- Legea nr.535/2004 privind prevenirea și combaterea terorismului, cu modificările și completările ulterioare.

3. Networking și infrastructura Internetului

3.1. Tematica

- Structura Internetului (client-server, ISP);
- Protocoale fundamentale: IP, TCP, UDP;
- Noțiuni de bază DNS, HTTP;
- Adrese IP și noțiuni de rutare;
- Conceptul de hosting și Content Delivery Network;
- Funcționarea generală a site-urilor web.

3.2. Bibliografia

Cap. 3, 5, 9 - Peterson & Davie – Computer Networks: A Systems Approach (Fifth Edition).

4. OSINT și infrastructură digitală

4.1. Tematica

- Noțiuni de bază OSINT;
- WHOIS și informații despre domenii;
- DNS lookup și identificarea infrastructurii;
- IP și localizarea serviciilor;
- Identificarea relațiilor între domenii și servere;
- Surse publice de informații.

4.2. Bibliografia

Michael Bazzell, Jason Edison - OSINT Techniques: Resources for Uncovering Online Information (Eleventh Edition)

5. Cybersecurity

5.1. Tematica

- Noțiuni generale de securitate cibernetică;
- Atacuri (spam, bot-uri, phishing);
- Noțiuni de bază despre DDoS;

5.2. Referințe

- [OWASP Web Security Testing Guide \(4.0\).](#)
- <https://www.enisa.europa.eu/sites/default/files/2026-02/The%20ENISA%20Cybersecurity%20Exercise%20Methodology.pdf>