**ANEXA 2**

**Bibliografie - 1 post Expert IT**

1. Hotărârea Guvernului nr. 89/2020 privind organizarea și funcționarea Autorității pentru Digitalizarea României: <https://www.adr.gov.ro/atributii/>
2. Politica Publică în domeniul e-guvernării <https://www.adr.gov.ro/wp-content/uploads/2021/07/Propunere-de-politica-publica-in-domeniul-e-guvernarii-adoptata-3-iun-2021.pdf>;
3. Programul Operaţional Competitivitate – 2014 – 2020 – Axa 2: <https://www.fonduriue.ro/images/files/programe/COMPETITIVITATE/POC/Programme_2014RO16RFOP001_2_0_ro.pdf>
4. Regulamentul (UE) nr. 1301/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 decembrie 2013 privind Fondul european de dezvoltare regională și dispozițiile specifice aplicabile obiectivului referitor la investițiile pentru creștere economică și locuri de muncă și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1080/2006
5. Regulamentul (UE) nr. 1303/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 decembrie 2013 de stabilire a unor dispoziții comune privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european, Fondul de coeziune, Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală și Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime, precum și de stabilire a unor dispoziții generale privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european, Fondul de coeziune și Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1083/2006 al Consiliului
6. Hotărârea de Guvern nr. 399/2015 privind regulile de eligibilitate a cheltuielilor efectuate în cadrul operaţiunilor finanţate prin Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european şi Fondul de coeziune 2014-2020, cu modificările și completările ulterioare.
7. Cloud Computing: Concepts, Technology & Architecture, Erl T., 2013 (sau altă carte echivalentă)
8. Architecting the Cloud: Design Decisions for Cloud Computing Service Models, Kavis M.J., 2013 (sau altă carte echivalentă)
9. Infrastructure as Code: Dynamic Systems for the Cloud Age 2nd ed., Morris K., 2021 (sau altă carte echivalentă)
10. Designing data intensive applications: The big ideas behind reliable, scalable ans maintainable systems, Martin Kleppmann, 2017 (sau altă carte echivalentă)
11. Building Microservices 2nd ed., Sam Newman, 2021 (sau altă carte echivalentă)
12. Modern Systems Analysis and Design, Valacich J., George J., 2019 (sau altă carte echivalentă)

**Tematică– 1 post de Expert IT**

* Atribuții și responsabilități reglementate ale Autorității pentru Digitalizarea României;
* Politica publică de e-guvernare aprobată de Guvernul României;
* Programul Operațional Competitivitate 2014-2020, Axa 2;
* Prevederi legale privind domeniul muncii și protecției sociale;
* Aplicarea de metodologii standardizate de management de proiect;
* Proiectarea, implementarea și testarea infrastructurilor cloud computing de tip Platform as a Service, Software as a Service;
* Instalarea, configurarea și testarea de sisteme de operare de tip server în infrastructură cloud computing;
* Instalarea, configurarea și testarea componentelor de containerizare, componentelor software de infrastructură precum componente server baze de date, componente server web, componente middleware, etc.
* Proiectarea, implementarea și testarea de arhitecturi software de tip SOA, microservicii, n-tier, etc.