

ANEXĂ

la Anunțul de concurs nr. 1420/ 1451/ 2026 publicat în data de 04.06.2026

BIBLIOGRAFIA ȘI TEMATICA PENTRU FUNCȚIILE PENTRU CARE SE ORGANIZEAZĂ CONCURSUL ESTE URMĂTOAREA:

A. Bibliografia și tematica pentru ocuparea funcției de EXPERT gradul III la Serviciul Certificare Interoperabilitate Material Rulant

I. BIBLIOGRAFIA:

Bibliografie necesară unor subiecte cu caracter general	
1	HG nr. 527/2025 privind cerințele specifice pentru autorizarea de furnizor a operatorilor economici din domeniul feroviar, transportul cu metroul, metroul ușor, monorai și transportul urban, suburban și regional pe șine, pe linii ferate industriale și pe căile ferate cu caracter de patrimoniu, de muzeu sau turistic și verificarea respectării acestor cerințe
2	HG nr. 526/2025 privind cerințele specifice pentru omologarea tehnică a produselor fabricate de operatorii economici din domeniul feroviar, transportul cu metroul, metroul ușor, monorai și transportul urban, suburban și regional pe șine, pe linii ferate industriale și pe căile ferate cu caracter de patrimoniu, de muzeu sau turistic și verificarea respectării acestor cerințe
3	HG nr. 529/2025 privind cerințele specifice pentru agrementul tehnic acordat operatorilor economici din domeniul feroviar, transportul cu metroul, metroul ușor, monorai și transportul urban, suburban și regional pe șine, pe linii ferate industriale și pe căile ferate cu caracter de patrimoniu, de muzeu sau turistic și verificarea respectării acestor cerințe
4	HG nr. 528/2025 privind avizarea documentației tehnice înaintate de operatorii economici din domeniul feroviar, transportul cu metroul, metroul ușor, monorai și transportul urban, suburban și regional pe șine, pe linii ferate industriale și pe căile ferate cu caracter de patrimoniu, de muzeu sau turistic și verificarea respectării acestor cerințe
5	Regulament de exploatare tehnică feroviară nr. 002
6	HG nr. 108/2020 privind interoperabilitatea sistemului feroviar
7	Legea nr. 53/2003 – Codul Muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare
8	SR EN 9001: 2015 - Sistemul de management al calității
9	SR EN ISO 14001:2025 - Sistemul de management de mediu
10	SR EN ISO 45001:2023 – Sistemul de management al sănătății și securității în muncă

11	HG nr. 310/2023 privind organizarea și funcționarea – AFER
Bibliografie necesară unor subiecte specifice	
1	DIRECTIVA (UE)797/216 A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 11 MAI 2016 privind interoperabilitatea sistemului feroviar în Uniunea Europeană
2	Decizia Comisiei 2010/713/(UE) din 9 noiembrie 2010 privind modulele pentru procedurile de evaluare a conformității și a adecvării pentru utilizare, precum și de verificare CE care trebuie utilizate în specificațiile tehnice de interoperabilitate
3	REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2023/1694 AL COMISIEI din 10 august 2023 de modificare a Regulamentelor (UE) nr. 321/2013, (UE) nr. 1299/2014, (UE) nr. 1300/2014, (UE) nr. 1301/2014, (UE) nr. 1302/2014, (UE) nr. 1304/2014 și a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2019/777
4	REGULAMENTUL (UE) NR. 1302/2014 AL COMISIEI din 18 noiembrie 2014 privind o specificație tehnică de interoperabilitate referitoare la subsistemul „material rulant – material rulant de călători și locomotive” al sistemului feroviar din Uniunea Europeană, cu modificările și completările ulterioare
5	REGULAMENTUL (UE) NR. 1304/2014 AL COMISIEI din 26 noiembrie 2014 privind specificația tehnică de interoperabilitate referitoare la subsistemul „material rulant – zgomot”, de modificare a Deciziei 2008/232/CE și de abrogare a Deciziei 2011/229/UE, cu modificările și completările ulterioare
6	Regulamentul (UE) nr. 1300/2014 al Comisiei din 18 noiembrie 2014 privind specificațiile tehnice de interoperabilitate referitoare la accesibilitatea sistemului feroviar al Uniunii pentru persoanele cu handicap și persoanele cu mobilitate redusă, cu modificările și completările ulterioare
7	Regulamentul (UE) nr. 321/2013 al Comisiei din 13 martie 2013 privind specificația tehnică de interoperabilitate pentru subsistemul „material rulant — vagoane de marfă” al sistemului feroviar din Uniunea Europeană și de abrogare a Deciziei 2006/861/CE

II. TEMATICA:

Tematică necesară unor subiecte cu caracter general	
1	Reguli generale privind desfășurarea activității feroviare
2	Sistemul de management al calității
3	Cerințe privind protecția mediului
4	Cerințe privind sănătatea și securitatea în muncă

Tematica necesară unor subiecte specifice	
1	Cerințe privind derularea activităților de construire a materialului rulant
2	Cerințe privind transportul pe căile ferate române
3	Cerințe privind autorizarea ca furnizori a operatorilor economici și agrementarea/omologarea tehnică a produselor/serviciilor feroviare critice
4	Cerințe privind autorizarea laboratoarelor/ atestarea dispozitivelor speciale utilizate în activitățile de construire, modernizare, exploatare, întreținere și reparare a materialului rulant, specifice transportului feroviar și cu metroul
5	Cerințe privind verificarea de subsistem

Tematică care se referă la legislație specifică, ROF, proceduri SMQ	
1	Organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române - AFER
2	Organizarea și funcționarea Organismului Notificat Feroviar Român - ONFR

**B. Bibliografia și tematica pentru ocuparea funcției de EXPERT gradul III la
Compartimentul Certificare Interoperabilitate Infrastructură și Instalații**

I. BIBLIOGRAFIA:

Bibliografie necesară unor subiecte cu caracter general	
1	HG nr. 527/2025 privind cerințele specifice pentru autorizarea de furnizor a operatorilor economici din domeniul feroviar, transportul cu metroul, metroul ușor, monorai și transportul urban, suburban și regional pe șine, pe linii ferate industriale și pe căile ferate cu caracter de patrimoniu, de muzeu sau turistic și verificarea respectării acestor cerințe
2	HG nr. 526/2025 privind cerințele specifice pentru omologarea tehnică a produselor fabricate de operatorii economici din domeniul feroviar, transportul cu metroul, metroul ușor, monorai și transportul urban, suburban și regional pe șine, pe linii ferate industriale și pe căile ferate cu caracter de patrimoniu, de muzeu sau turistic și verificarea respectării acestor cerințe
3	HG nr. 529/2025 privind cerințele specifice pentru agrementul tehnic acordat operatorilor economici din domeniul feroviar, transportul cu metroul, metroul ușor, monorai și transportul urban, suburban și regional pe șine, pe linii ferate industriale și pe căile ferate cu caracter de patrimoniu, de muzeu sau turistic și verificarea respectării acestor cerințe
4	HG nr. 528/2025 privind avizarea documentației tehnice înaintate de operatorii economici din domeniul feroviar, transportul cu metroul, metroul ușor, monorai și transportul urban, suburban și regional pe șine, pe linii ferate industriale și pe căile ferate cu caracter de patrimoniu, de muzeu sau turistic și verificarea respectării acestor cerințe
5	Regulament de exploatare tehnică feroviară nr. 002
6	HG nr. 108/2020 privind interoperabilitatea sistemului feroviar
7	Legea nr. 53/2003 – Codul Muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare
8	SR EN 9001: 2015 - Sistemul de management al calității
9	SR EN ISO 14001:2025 - Sistemul de management de mediu
10	SR EN ISO 45001:2023 – Sistemul de management al sănătății și securității în muncă
11	HG nr. 310/2023 privind organizarea și funcționarea – AFER
Bibliografie necesară unor subiecte specifice	
1	DIRECTIVA (UE)797/216 A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 11 MAI 2016 privind interoperabilitatea sistemului feroviar în Uniunea Europeană
2	Decizia Comisiei 2010/713/(UE) din 9 noiembrie 2010 privind modulele pentru procedurile de evaluare a conformității și a adecvării pentru utilizare, precum și de verificare CE care trebuie utilizate în specificațiile tehnice de interoperabilitate
3	REGULAMENTUL (UE) nr. 1299/2014 al Comisiei din 18 noiembrie 2014 privind specificația tehnică de interoperabilitate referitoare la subsistemul „infrastructură” al sistemului feroviar din Uniunea Europeană
4	REGULAMENTUL (UE) nr. 1300/2014 al Comisiei din 18 noiembrie 2014 privind specificațiile tehnice de interoperabilitate referitoare la accesibilitatea sistemului feroviar al Uniunii pentru persoanele cu handicap și persoanele cu mobilitate redusă, cu modificările și completările ulterioare

5	REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2023/1694 AL COMISIEI din 10 august 2023 de modificare a Regulamentelor (UE) nr. 321/2013, (UE) nr. 1299/2014, (UE) nr. 1300/2014, (UE) nr. 1301/2014, (UE) nr. 1302/2014, (UE) nr. 1304/2014 și a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2019/777
6	REGULAMENTUL (UE) nr. 1303/2014 al Comisiei din 18 noiembrie 2014 privind specificația tehnică de interoperabilitate referitoare la „siguranța în tunelurile feroviare” a sistemului feroviar din Uniunea Europeană

II. TEMATICA:

Tematică necesară unor subiecte cu caracter general	
1	Reguli generale privind desfășurarea activității feroviare
2	Sistemul de management al calității
3	Cerințe privind protecția mediului
4	Cerințe privind sănătatea și securitatea în muncă

Tematica necesară unor subiecte specifice	
1	Cerințe privind derularea activităților de construcții-montaj pentru infrastructura de cale ferată
2	Cerințe privind transportul pe căile ferate române
3	Cerințe privind autorizarea ca furnizori a operatorilor economici din domeniul feroviar, transportului cu metroul, metroul ușor, monorai și transportului urban, suburban și regional pe șine, pe linii industriale și pe căile ferate cu caracter de patrimoniu, de muzeu sau turistic
4	Cerințe privind omologarea tehnică și agrementarea tehnică a operatorilor economici din domeniul feroviar, transportului cu metroul, metroul ușor, monorai și transportului urban, suburban și regional pe șine, pe linii industriale și pe căile ferate cu caracter de patrimoniu, de muzeu sau turistic
5	Cerințe privind avizarea documentației tehnice înaintate de operatorii economici din domeniul feroviar, transportului cu metroul, metroul ușor, monorai și transportului urban, suburban și regional pe șine, pe linii industriale și pe căile ferate cu caracter de patrimoniu, de muzeu sau turistic
6	Cerințe privind verificarea de subsistem

Tematică care se referă la legislație specifică, ROF, proceduri SMQ	
1	Organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române - AFER
2	Organizarea și funcționarea Organismului Notificat Feroviar Român - ONFR

C. Bibliografia și tematica pentru ocuparea funcției de REFERENT treapta IA la Compartimentul Certificare Interoperabilitate Infrastructură și Instalații

I. BIBLIOGRAFIA:

1. OG nr. 95/1998 privind înființarea unor instituții publice în subordinea Ministerului Lucrărilor Publice, Transporturilor și Locuinței, cu modificările și completările ulterioare;
2. OG nr. 14/2023 privind reorganizarea unor instituții publice din domeniul feroviar în subordinea Ministerului Transporturilor și Infrastructurii;
3. HG nr. 310/2023 privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române – AFER;

4. Regulamentul de Organizare și Funcționare a AFER aprobat prin Ordinul Ministrului Transporturilor și Infrastructurii nr. 621/18.06.2025;
(<http://www.afer.ro/documents/ROF%20AFER%20iulie%202025.pdf>);
5. Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare;
6. HG nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, cu modificările și completările ulterioare;
7. REGULAMENT nr. 679 din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor)(<https://www.dataprotection.ro/servlet/ViewDocument?id=1262>):Definiții; Principii;
8. Legea nr. 190/2018 privind măsuri de punere în aplicare a Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor);
9. SR EN 9001: 2015 Sisteme de management al calității: Cerințe.

II. TEMATICA:

1. Regulamentul-cadru de organizare și funcționare a Autorității Feroviare Române - AFER;
2. Regulamentul de Organizare și Funcționare a AFER aprobat prin OMTI nr. 621/18.06.2025: rolul și atribuțiile generale ale AFER, atribuții comune personalului de execuție, dispoziții specifice Departamentului Certificare Interoperabilitate, Compartimentul Certificare Interoperabilitate Infrastructură și Instalații: domenii, activități, atribuții specifice;
3. Obligațiile lucrătorilor conform Legii nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare;
4. Instruirea lucrătorilor în domeniul securității și sănătății în muncă conform HG nr. 1425/2006, cu modificările și completările ulterioare: faze, scop, descriere, termene;
5. Principii legate de prelucrarea datelor cu caracter personal conform Regulamentului (UE) nr. 2016/679;
6. Măsuri de punere în aplicare la nivel național a Regulamentului (UE) 2016/679;
7. SR EN 9001: 2015 Sisteme de management al calității: Cerințe.

DIRECTOR GENERAL
Constantin ANDRONACHE

