

ANEXĂ

la Anunțul de concurs nr. 1030/ 1022/2024 publicat în data de 17.04.2024

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

A. Bibliografia și tematica pentru ocuparea funcției de EXPERT gradul IA la Compartimentul Material Rulant Norme Naționale

I. BIBLIOGRAFIA

1. Hotărârea Guvernului nr. 310/2023 privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române – AFER;
2. Ordinul ministrului transporturilor nr. 290/13.04.2000 privind admiterea tehnică a produselor și/sau serviciilor destinate a fi utilizate în activitățile de construire, modernizare, întreținere și reparare a infrastructurii feroviare și a materialului rulant, pentru transportul feroviar și cu metroul;
3. Ordinul nr. 683/2017 privind aprobarea tarifelor pentru prestațiile de activități specifice efectuate de Autoritatea Feroviară Română – AFER, cu modificările și completările ulterioare;
4. OMT 410/1999 - privind autorizarea laboratoarelor de încercări și atestarea standurilor și dispozitivelor speciale, destinate verificării și încercării produselor feroviare utilizate în activitățile de construire, modernizare, exploatare, întreținere și reparare a infrastructurii feroviare și a materialului rulant, specifice transportului feroviar și cu metroul;
5. Regulamentul de organizare și funcționare al AFER;
6. Legea 319/2006 a securității și sănătății în muncă;
7. HG 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006.

II. TEMATICA

1. Organizarea și funcționarea AFER;
2. Eliberare agremente tehnice pentru servicii specifice activității de construire, modernizare, întreținere și de reparare a materialului rulant feroviar;
3. Verificare/omologare/agrementare tehnică după caz pentru materiale, componente, vehicule feroviare și echipamente;
4. Avizare documentații tehnice (caiete de sarcini, specificații tehnice, desene etc.);
5. Autorizare, din punct de vedere tehnic, a operatorilor economici, persoane juridice române, furnizori interni de produse și/sau servicii utilizate la construirea, modernizarea, reînnoirea, repararea și întreținerea materialului rulant;
6. Autorizare a laboratoarelor de încercări și de atestare a standurilor și a dispozitivelor speciale a furnizorilor interni de produse și servicii;
7. Formulare, registre și alte documente obligatorii;
8. Securitatea și sănătatea în muncă în România și Normele de securitate și sănătate în muncă.

B. Bibliografia și tematica pentru ocuparea funcției de EXPERT debutant la Compartimentul Certificare Sisteme de Management al Calității OCSM - AFER

I. TEMATICA

Tematica necesară unor subiecte cu caracter general	
1	Reguli generale privind desfășurarea activității feroviare
2	Sistemul de Management al Calității
3	Sistemul de Management al mediului
4	Sistemul de Management al Sănătății și Securității în Muncă

Tematica necesară unor subiecte specifice	
1	Cerințe privind derularea activităților de construcție, modernizare, reparare și întreținere material rulant de cale ferată
2	Cerințe privind transportul pe căile ferate române
3	Cerințe privind supravegherea prin monitorizare și inspecție tehnică efectuate la furnizori feroviari în procesele de fabricație a produselor/prestării de servicii/echipamente utilizate la construcția, modernizarea, repararea și întreținerea materialului rulant de cale ferată
4	Cerințe privind evaluarea tehnică a materialului rulant de cale ferată, în vederea autorizării, acordării avizului tehnic și înscrierii în certificatul de siguranță
5	Cerințe privind evaluare tehnică a standurilor și dispozitivelor speciale
6	Cerinte privind verificarea de subsistem

Tematică referitoare la legislație specifică, ROF, proceduri SMC	
1	Organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române- AFER
2	Organizarea și funcționarea Organismului de Notificat Feroviar Român - ONFR

II. BIBLIOGRAFIA

Bibliografie necesară unor subiecte cu caracter general	
1	OMT nr. 290/2000 privind admiterea tehnică a produselor și/sau serviciilor destinate utilizării în activitățile de construire, modernizare, întreținere și de reparare a infrastructurii feroviare și a materialului rulant, pentru transportul feroviar și cu metroul
2	Hotărârea Guvernului nr.108/2020 privind interoperabilitatea sistemului feroviar
3	Legea nr. 53/2003 - Codul Muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare
4	Regulament de exploatare tehnică feroviară nr. 002
5	SR EN 9001: 2015 Sistemul de Management al Calității
6	SR EN ISO 14001:2015 Sistemul de Management al mediului
7	SR ISO 45001: 2023 Sistemul de Management al Sănătății și Securității în Muncă

Bibliografie necesară unor subiecte specifice	
1	DIRECTIVA 2016/797/UE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 11 mai 2016 privind interoperabilitatea sistemului feroviar în Uniunea Europeană
2	REGULAMENTUL (UE) NR. 321/2013 privind o specificație tehnică de interoperabilitate pentru subsistemul „material rulant- vagoane de marfă” ale sistemului feroviar în Uniunea Europeană
3	REGULAMENTUL (UE) NR. 1302/2014 privind o specificație tehnică de interoperabilitate referitoare la subsistemul „material rulant-material rulant de călători și locomotive” ale sistemului feroviar în Uniunea Europeană

4	REGULAMENTUL (UE) NR. 1300/2014 privind o specificație tehnică de interoperabilitate referitoare la accesibilitatea sistemului feroviar al UE pentru persoanele cu handicap și persoanele cu mobilitate redusă
5	Decizia 2010/713/CE privind modulele pentru procedurile de evaluare a conformității și adecvării pentru utilizare precum și de verificare CE care trebuie utilizate STI
6	OMT nr. 342/1999 privind autorizarea vehiculelor feroviare pentru accesul pe infrastructura feroviară publică
7	OMT nr. 410/1999 privind autorizarea laboratoarelor de încercări și testarea standurilor și dispozitivelor speciale, destinate verificării și încercării produselor feroviare utilizate în activitățile de construire, modernizare, exploatare, intretinere și reparare a infrastructurii feroviare și a materialului rulant, specifice transportului feroviar și cu metroul
8	OMT nr. 1484/2008 privind aprobarea normelor privind acordarea avizului tehnic vehiculelor feroviare care au depășit durata normal de funcționare/ durata de serviciu

Bibliografie care se referă la legislație specifică, ROF, proceduri SMC	
1	Ordonanța de Guvern 95/1998 privind înființarea unor instituții publice din subordinea M.T.
2	Hotărârea Guvernului României nr. 626/1998 din 24/09/1998, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 373 din 01/10/1998, privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române – AFER, cu modificările și completările ulterioare: HG 310/2023
3	Hotărârea Guvernului României nr. 1561/2006, din 01/11/2006, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 940 din 21/11/2006, pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 626/1998 privind organizarea și funcționarea AFER
4	HG nr. 310/2023 privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române – AFER, în vigoare de la 11 aprilie 2023, Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 306 din 11 aprilie 2023

C. Bibliografia și tematica pentru ocuparea funcției de EXPERT gradul IA la Compartimentul Transport Ușor pe Șine

I. TEMATICA

Tematica necesară unor subiecte cu caracter general	
1	Reguli generale privind desfășurarea activității de transport cu tramvaiul
2	Sistemul de management al calității
3	Cerințe privind protecția mediului
4	Cerințe privind sănătatea și securitatea în muncă
5	Organizarea și funcționarea AFER

Tematica necesară unor subiecte specifice	
1	Cerințe privind derularea activităților de construire, modernizare, reparare și întreținere ale tramvaielor
2	Cerințe privind transportul cu tramvaiul
3	Cerințe privind autorizarea din punct de vedere tehnic a furnizorilor de produse și/sau servicii pentru transportul urban, suburban și regionale pe șine pentru tramvai
4	Cerințe privind omologarea tehnică a produselor și/sau serviciilor pentru tramvai
5	Cerințe privind agrementarea tehnică a produselor și/sau serviciilor pentru tramvai
6	Cerințe privind autorizarea laboratoarelor de încercări/ atestarea dispozitivelor speciale utilizate pentru verificare și încercarea produselor pentru tramvaie
7	Tarifarea activităților specifice Compartimentului Transport Ușor pe Șine

Tematică referitoare la legislație specifică, ROF, proceduri SMQ	
1	Organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române - AFER

II. BIBLIOGRAFIA

Bibliografie necesară unor subiecte cu caracter general	
1	OMT nr. 934/2023 privind aprobarea normelor de admitere tehnică a produselor și/sau serviciilor destinate utilizării în activitățile de construire, modernizare, reparație și întreținere pentru transportul urban, suburban și regional pe șine pentru tramvai, metrou ușor, monorail, calea de rulare și sistemul de energoalimentare al acestora
2	OMT nr. 410/1999 privind autorizarea laboratoarelor de încercări și testarea stărilor și dispozitivelor speciale, destinate verificării și încercării produselor feroviare utilizate în activitățile de construire, modernizare, exploatare, întreținere și reparație a infrastructurii feroviare și a materialului rulant, specifice transportului feroviar și cu metroul
3	OMT nr. 683/2017 privind aprobarea tarifelor pentru prestațiile de activități specifice efectuate de Autoritatea Feroviară Română - AFER
4	Legea nr. 53/2003 - Codul Muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare
5	SR EN 9001: 2015 sistemul de management al calității

Bibliografie necesară unor subiecte specifice	
1	SR 13342:1996 Transport public urban de călători. Parametri tehnici
2	SR 13353-5:1997 Transport public urban de călători. Calea de rulare a tramvaielor. Prescripții privind gabaritele
3	BOStrab Bracking Regulations 1988
4	BOStrab Regulations for the Construction and Operation of Rail – Guided Mass Transit Systems – 1987 (Regulamentul de construcție și exploatare în transportul urban pe șine)

Bibliografie referitoare la legislație specifică, ROF, proceduri SMQ	
1	Ordonanța de Guvern 95/1998 privind înființarea unor instituții publice din subordinea M.T.
2	Ordonanța de Guvern 14/2023 privind reorganizarea unor instituții publice din domeniul feroviar în subordinea Ministerului Transporturilor și Infrastructurii
3	Hotărârea Guvernului României nr. 310/2023 din 24/09/1998, publicată în Monitorul Oficial Partea I nr. 306 din 11 aprilie 2023, privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române – AFER

D. Bibliografia și tematica pentru ocuparea funcției de EXPERT gradul I la Compartimentul Transport Ușor pe Șine

I. TEMATICA

Tematica 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
5	Organizarea și funcționarea AFER

Tematica necesară unor subiecte specifice	
1	Cerințe privind derularea activităților de construcții-montaj instalații de cale ferată
2	Cerințe privind transportul pe căile ferate române
3	Cerințe privind autorizarea ca furnizori feroviari a operatorilor economici și

	agrementarea / omologarea tehnică a produselor / serviciilor feroviare critice
4	Cerințe privind autorizarea laboratoarelor / atestarea dispozitivelor speciale utilizate în cadrul lucrărilor desfășurate în domeniul infrastructurii feroviare
5	Tarifarea activităților specifice Organismului Notificat Feroviar Român - ONFR

Tematică referitoare la legislație specifică, ROF, proceduri SMQ

1	Organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române - AFER
---	---

II. BIBLIOGRAFIA

Bibliografie necesară unor subiecte cu caracter general

1	OMT nr. 934/2023 privind aprobarea normelor de admitere tehnică a produselor și/sau serviciilor destinate utilizării în activitățile de construire, modernizare, reparare și întreținere pentru transportul urban, suburban și regional pe șine pentru tramvai, metrou ușor, monorail, calea de rulare și sistemul de energoalimentare al acestora
2	OMT nr. 290/2000 privind admiterea tehnică a produselor și/sau serviciilor destinate utilizării în activitățile de construire, modernizare, întreținere și de reparare a infrastructurii feroviare și a materialului rulant, pentru transportul feroviar și cu metroul
3	OMT nr. 410/1999 privind autorizarea laboratoarelor de încercări și testarea standurilor și dispozitivelor speciale, destinate verificării și încercării produselor feroviare utilizate în activitățile de construire, modernizare, exploatare, întreținere și reparare a infrastructurii feroviare și a materialului rulant, specifice transportului feroviar și cu metroul
4	OMT nr. 683/2017 privind aprobarea tarifelor pentru prestațiile de activități specifice efectuate de Autoritatea Feroviară Română - AFER
5	Regulament de exploatare tehnică feroviară nr. 002
6	Legea nr. 53/2003 - Codul Muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare
7	SR EN 9001: 2015 sistemul de management al calității

Bibliografie necesară unor subiecte specifice

1	INSTRUCȚIA Nr. 353 PENTRU REVIZIA ȘI REPARAREA LINIILOR DE CONTACT ALE CĂII FERATE ELECTRIFICATE, 1986 cu modificarea din 2003
2	REGULAMENT DE SEMNALIZARE nr. 004/2003
3	INSTRUCȚIUNI PENTRU PREVENIREA ȘI CERCETAREA ACCIDENTELOR ȘI A EVENIMENTELOR FEROTRANSPORT

Bibliografie referitoare la legislație specifică, ROF, proceduri SMQ

1	Ordonanța de Guvern 95/1998 privind înființarea unor instituții publice din subordinea M.T.
2	Ordonanța de Guvern 14/2023 privind reorganizarea unor instituții publice din domeniul feroviar în subordinea Ministerului Transporturilor și Infrastructurii
3	Hotărârea Guvernului României nr. 310/2023 din 24/09/1998, publicată în Monitorul Oficial Partea I nr. 306 din 11 aprilie 2023, privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române – AFER

DIRECTOR GENERAL
Constantin ANDRONACHE

