

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA

pentru organizarea concursului de recrutare a personalului pe posturile înființate în afara organigramei MCID, la Direcția Generală Organism Intermediar pentru Cercetare, susținute din proiectul „Consolidarea capacității administrative a Organismului Intermediar Cercetare”, Cod SMIS2014+: 161900

I. Serviciul evaluare, selecție, contractare - Experți evaluare, selecție, contractare

Bibliografie:

1. Programul Sănătate (PoS), Prioritatea 5 - Abordări inovative în cercetarea din domeniul medical, disponibil la:
<https://mfe.gov.ro/minister/periode-de-programare/perioda-2021-2027/autoritatea-de-management-pentru-programul-sanatate/>
2. Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027 (POCIDIF) - Prioritatea 1, disponibil la: <https://mfe.gov.ro/pcidif-21-27/>
3. Ghidul solicitantului pentru Apelul de proiecte „Sprijin pentru implementarea de soluții de cercetare de importanță strategică în domeniul medical: genomică; boli netransmisibile (ex. dezvoltarea de soluții de cercetare pentru tratarea cancerelor); vaccinuri, seruri și alte medicamente biologice”, disponibil la: <https://mfe.gov.ro/ghiduri-ms/cercetare-in-domeniul-medical-operatiuni-strategice-predefinite/>
4. Ghidul solicitantului pentru Apelul de proiecte „Finanțarea proiectelor care vizează sinergii cu acțiunile Orizont Europa și alte programe europene”, disponibil la: <https://www.poc.research.gov.ro/ro/articol/4420/oi-cercetare-comunicare-s-au-lansat-apelurile-de-proiecte-privind-finan-aria-proiectelor-care-vizeaza-sinergii-cu-ac-iunile-orizont-europa-i-alte-programe-europene-in-cadrul-p1-pocidif>
5. Ghidul solicitantului pentru Apelul de proiecte „Sprijin pentru proiecte în domeniul tehnologiilor avansate prin crearea de hub-uri de inovare în domenii de interes strategic”, disponibil la: <https://www.poc.research.gov.ro/ro/articol/4419/cu-privire-la-lansarea-apelului-de-sprrijin-pentru-proiecte-in-domeniul-tehnologiilor-avansate-prin-crearea-de-hub-uri-de-inovare-in-domenii-de-interes-strategic-p1-pocidif>
6. Regulamentul (UE) nr. 1060/2021 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a dispozițiilor comune privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european Plus, Fondul de coeziune, Fondul pentru o tranziție justă și Fondul european pentru afaceri maritime, pescuit și acvacultură și de stabilire a normelor financiare aplicabile acestor fonduri, precum și Fondului pentru azil, migrație și integrare, Fondului pentru securitate internă și Instrumentului de sprijin financiar pentru managementul frontierelor și politica de vize, cu modificările și completările ulterioare;
7. Regulamentul (UE) nr. 651/2014 al Comisiei de declarare a anumitor categorii de ajutoare compatibile cu piața internă în aplicarea articolelor 107 și 108 din tratat, cu modificările și completările ulterioare;
8. Schema de ajutor de stat pentru activități de cercetare-dezvoltare și inovare finanțate prin Prioritatea 1 „Susținerea și promovarea unui sistem de CDI atractiv și competitiv în RO” a Programului Creștere Inteligentă Digitalizare și Instrumente Financiare, aprobată prin Ordinul MIPE nr. 3284/31.08.2023;

9. Schema de ajutor de minimis pentru activități de cercetare-dezvoltare și inovare aferentă Acțiunii 1.1 - Sprijin pentru sectorul privat și pentru colaborarea între actorii din sistemul public și mediul de afaceri în domeniul CDI/ Măsurile 1.1.1 (start-up-uri și spin-off-uri) și 1.1.2, Acțiunii 1.3 - Integrarea ecosistemului național CDI în Spațiul de Cercetare European și internațional/Măsura 1.3.2 și Acțiunii 1.4 - Dezvoltarea competențelor și consolidarea capacității actorilor din domeniul CDI în vederea asigurării creșterii competitivității, Prioritatea 1 - Susținerea și promovarea unui sistem de CDI atractiv și competitiv în RO, aprobată prin Ordinul MIPE nr. 605/2024.

Tematică:

1. Programul Sănătate (PoS), Prioritatea 5 - Abordări inovative în cercetarea din domeniul medical: *obiectiv specific, tipuri de operațiuni/acțiuni, indicatori specifici de program*;
2. Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027 (POCIDIF), Prioritatea 1 - Susținerea și promovarea unui sistem de CDI atractiv și competitiv în RO: *obiective specifice, tipuri de acțiuni și măsuri, indicatori specifici de program*;
3. Ghidul solicitantului pentru Apelul de proiecte „Sprijin pentru implementarea de soluții de cercetare de importanță strategică în domeniul medical: genomică; boli netransmisibile (ex. dezvoltarea de soluții de cercetare pentru tratarea cancerelor); vaccinuri, seruri și alte medicamente biologice”: *Capitolul 3 - secțiunea 3.4, Capitolul 5, Capitolul 7 și Capitolul 8*;
4. Ghidul solicitantului pentru Apelul de proiecte „Finanțarea proiectelor care vizează sinergii cu acțiunile Orizont Europa și alte programe europene”: *Capitolul 5, Capitolul 7, Capitolul 8 și anexa “Grila de verificare contractare Sinergii”*;
5. Ghidul solicitantului pentru Apelul de proiecte „Sprijin pentru proiecte în domeniul tehnologiilor avansate prin crearea de hub-uri de inovare în domenii de interes strategic”: *Capitolul 5, Capitolul 7, Capitolul 8 și anexa “Grila de verificare contractare”*;
6. Regulamentul (UE) nr. 1060/2021 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a dispozițiilor comune privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european Plus, Fondul de coeziune, Fondul pentru o tranziție justă și Fondul european pentru afaceri maritime, pescuit și acvacultură și de stabilire a normelor financiare aplicabile acestor fonduri, precum și Fondului pentru azil, migrație și integrare, Fondului pentru securitate internă și Instrumentului de sprijin financiar pentru managementul frontierelor și politica de vize, cu modificările și completările ulterioare: *Articolul 73*;
7. Regulamentul (UE) nr. 651/2014 al Comisiei de declarare a anumitor categorii de ajutoare compatibile cu piața internă în aplicarea articolelor 107 și 108 din tratat, cu modificările și completările ulterioare: *Articolul 14, Articolul 22, Articolul 25, Articolul 26, Articolul 28, Articolul 29*;
8. Schema de ajutor de stat pentru activități de cercetare-dezvoltare și inovare finanțate prin Prioritatea 1 „Susținerea și promovarea unui sistem de CDI atractiv și competitiv în RO” a Programului Creștere Inteligentă Digitalizare și Instrumente Financiare, aprobată prin Ordinul MIPE nr. 3284/31.08.2023: *Capitolul VII, Capitolul VIII, Capitolul XI*;
9. Schema de ajutor de minimis pentru activități de cercetare-dezvoltare și inovare aferentă Acțiunii 1.1 - Sprijin pentru sectorul privat și pentru colaborarea între actorii din sistemul public și mediul de afaceri în domeniul CDI/ Măsurile 1.1.1 (start-up-uri și spin-off-uri) și 1.1.2, Acțiunii 1.3 - Integrarea ecosistemului național CDI în Spațiul de Cercetare European și internațional/Măsura 1.3.2 și Acțiunii 1.4 - Dezvoltarea competențelor și consolidarea capacității actorilor din domeniul CDI în vederea asigurării creșterii competitivității, Prioritatea 1 - Susținerea și promovarea unui sistem de CDI atractiv și competitiv în RO, aprobată prin Ordinul MIPE nr. 605/2024: *Capitolul VI, Capitolul VII, Capitolul VIII*.

II. Serviciul verificare financiară - Experți verificare financiară

Bibliografie:

1. Regulamentul (UE) nr. 1060/2021 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a dispozițiilor comune privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european Plus, Fondul de coeziune, Fondul pentru o tranziție justă și Fondul european pentru afaceri maritime, pescuit și acvacultură și de stabilire a normelor financiare aplicabile acestor fonduri, precum și Fondului pentru azil, migrație și integrare, Fondului pentru securitate internă și Instrumentului de sprijin financiar pentru managementul frontierelor și politica de vize, cu modificările și completările ulterioare;
2. Hotărârea de Guvern nr. 399/2015 privind regulile de eligibilitate a cheltuielilor efectuate în cadrul operațiunilor finanțate prin Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european și Fondul de coeziune 2014-2020, cu modificările și completările ulterioare;
3. Hotărârea de Guvern nr. 873/2022 pentru stabilirea cadrului legal privind eligibilitatea cheltuielilor efectuate de beneficiari în cadrul operațiunilor finanțate în perioada de programare 2021-2027 prin Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european Plus, Fondul de coeziune și Fondul pentru o tranziție justă;
4. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 40/2015 privind gestionarea financiară a fondurilor europene pentru perioada de programare 2014-2020, cu modificările și completările ulterioare;
5. Hotărârea de Guvern nr. 93/18.02.2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 40/2015 privind gestionarea financiară a fondurilor europene pentru perioada de programare 2014-2020, cu modificările și completările ulterioare;
6. Ordonanța de urgență nr. 133/2021 privind gestionarea financiară a fondurilor europene pentru perioada de programare 2021-2027 alocate României din Fondul european de dezvoltare regională, Fondul de coeziune, Fondul social european Plus, Fondul pentru o tranziție justă, cu modificările și completările ulterioare;
7. Hotărârea de Guvern nr. 829/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 133/2021 privind gestionarea financiară a fondurilor europene pentru perioada de programare 2021-2027 alocate României din Fondul european de dezvoltare regională, Fondul de coeziune, Fondul social european Plus, Fondul pentru o tranziție justă, cu modificările și completările ulterioare;
8. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 23/2023 privind instituirea unor măsuri de simplificare și digitalizare pentru gestionarea fondurilor europene aferente Politicii de Coeziune 2021 - 2027, cu modificările și completările ulterioare - *Capitolul VIII Autorizarea și plata cheltuielilor*;
9. Programul Operațional Competitivitate, Axa prioritară 1 - Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor, disponibil la: <https://mfe.gov.ro/programe/autoritati-de-management/am-poc/> ;
10. Programul Sănătate (PoS), Prioritatea 5 - Abordări inovative în cercetarea din domeniul medical, disponibil la: <https://mfe.gov.ro/minister/perioade-de-programare/perioada-2021-2027/autoritatea-de-management-pentru-programul-sanatate/>
11. Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027 (POCIDIF) - Prioritatea 1, disponibil la: <https://mfe.gov.ro/pcidif-21-27/>

Tematică:

1. Regulamentul (UE) nr. 1060/2021 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a dispozițiilor comune privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european Plus, Fondul de coeziune, Fondul pentru o tranziție justă și Fondul european pentru afaceri maritime, pescuit și acvacultură și de stabilire a normelor financiare aplicabile acestor fonduri, precum și Fondului pentru azil, migrație și integrare, Fondului pentru securitate internă și Instrumentului de sprijin financiar pentru managementul frontierelor și politica de vize, cu modificările și completările ulterioare: *Articolul 53 și Articolul 54*;
2. Hotărârea de Guvern nr. 399/2015 privind regulile de eligibilitate a cheltuielilor efectuate în cadrul operațiunilor finanțate prin Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european și Fondul de coeziune 2014-2020, cu modificările și completările ulterioare: *Condițiile de eligibilitate a unei cheltuieli*;
3. Hotărârea de Guvern nr. 873/2022 pentru stabilirea cadrului legal privind eligibilitatea cheltuielilor efectuate de beneficiari în cadrul operațiunilor finanțate în perioada de programare 2021-2027 prin Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european Plus, Fondul de coeziune și Fondul pentru o tranziție justă: *Condițiile de eligibilitate a unei cheltuieli*;
4. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 40/2015 privind gestionarea financiară a fondurilor europene pentru perioada de programare 2014-2020, cu modificările și completările ulterioare: *Capitolul V Rambursarea cheltuielilor eligibile/Mecanismul decontării cererilor de plată*;
5. Hotărârea de Guvern nr. 93/18.02.2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 40/2015 privind gestionarea financiară a fondurilor europene pentru perioada de programare 2014-2020, cu modificările și completările ulterioare: *Anexa - Capitolul IV Mecanismul decontării cererilor de plată*;
6. Ordonanța de urgență nr. 133/2021 privind gestionarea financiară a fondurilor europene pentru perioada de programare 2021-2027 alocate României din Fondul european de dezvoltare regională, Fondul de coeziune, Fondul social european Plus, Fondul pentru o tranziție justă, cu modificările și completările ulterioare: *Capitolul IV - Prefinanțarea și Capitolul V - Mecanismul cererilor de plată/Mecanismul rambursării cheltuielilor eligibile*;
7. Hotărârea de Guvern nr. 829/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 133/2021 privind gestionarea financiară a fondurilor europene pentru perioada de programare 2021-2027 alocate României din Fondul european de dezvoltare regională, Fondul de coeziune, Fondul social european Plus, Fondul pentru o tranziție justă, cu modificările și completările ulterioare: *Anexa Capitolul III - Prefinanțarea și Capitolul V - Mecanismul decontării cererilor de plată*;
8. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 23/2023 privind instituirea unor măsuri de simplificare și digitalizare pentru gestionarea fondurilor europene aferente Politicii de Coeziune 2021 - 2027, cu modificările și completările ulterioare - *Capitolul VIII Autorizarea și plata cheltuielilor*;
9. Programul Operațional Competitivitate, Axa prioritară 1 - Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor: *Tipuri de proiecte*;
10. Programul Sănătate (PoS), Prioritatea 5 - Abordări inovative în cercetarea din domeniul medical: *obiectiv specific, tipuri de operațiuni/acțiuni*;
11. Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027 (POCIDIF) - Prioritatea 1: *obiective specifice, tipuri de acțiuni și măsuri*.

III. Serviciul verificare achiziții - Experți verificare achiziții

Bibliografie:

1. Directiva 2014/24/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind achizițiile publice și de abrogare a Directivei 2004/18/CE, cu modificările și completările ulterioare;
2. Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
3. Legea nr. 101/2016 privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor, cu modificările și completările ulterioare;
4. Hotărârea de Guvern nr. 395/2016 privind Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului cadru din Legea 98/2016, cu modificările și completările ulterioare;
5. Ordinul ministrului fondurilor europene nr. 1284/2016 privind aprobarea Procedurii competitive aplicabile solicitanților/beneficiarilor privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene, cu modificările și completările ulterioare;
6. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare;
7. Hotărârea de Guvern nr. 875/2011 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare;
8. Hotărârea de Guvern nr. 519/2014 privind stabilirea ratelor aferente reducerilor procentuale/corecțiilor financiare aplicabile pentru abaterile prevăzute în anexele la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare;
9. Programul Sănătate (PoS), Prioritatea 5 - Abordări inovative în cercetarea din domeniul medical, disponibil la: <https://mfe.gov.ro/minister/perioade-de-programare/perioada-2021-2027/autoritatea-de-management-pentru-programul-sanatate/>
10. Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027 (POCIDIF) - Prioritatea 1, disponibil la: <https://mfe.gov.ro/pcidif-21-27/>
11. Manualul Beneficiarului privind implementarea proiectelor - PoCIDIF 2021-2027 (Ediția 1 - nov. 2023), disponibil la: <https://mfe.gov.ro/am-pocidif-a-publicat-manualul-beneficiarului-privind-implementarea-proiectelor-pocidif-2021-2027/>

Tematică:

1. Directiva 2014/24/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind achizițiile publice și de abrogare a Directivei 2004/18/CE, cu modificările și completările ulterioare: *Capitolul I - Proceduri*;
2. Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare: *Prevederi aplicabile achizițiilor publice*;

3. Legea nr. 101/2016 privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor, cu modificările și completările ulterioare: *Capitolul III - Contestația formulată pe cale administrativ-jurisdicțională și Capitolul - IV Calea de atac împotriva deciziilor Consiliului*
4. Hotărârea de Guvern nr. 395/2016 privind Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului cadru din Legea 98/2016, cu modificările și completările ulterioare: *Norme metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru;*
5. Ordinul ministrului fondurilor europene nr. 1284/2016 privind aprobarea Procedurii competitive aplicabile solicitanților/beneficiarilor privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene, cu modificările și completările ulterioare: *Procedura competitivă aplicabilă solicitanților/beneficiarilor privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene;*
6. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare: *Capitolul II - Activitatea de prevenire a neregulilor;*
7. Hotărârea de Guvern nr. 875/2011 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare: *Articolul 3, Articolul 13 și Anexa nr. 1 la normele metodologice - Sisteme și indicatori de fraudă;*
8. Hotărârea de Guvern nr. 519/2014 privind stabilirea ratelor aferente reducerilor procentuale/corecțiilor financiare aplicabile pentru abaterile prevăzute în anexele la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare: *Rate de reducere procentuală/corecții financiare aplicabile pentru abaterile constatate.*
9. Programul Sănătate (PoS), Prioritatea 5 - Abordări inovative în cercetarea din domeniul medical: *obiectiv specific, tipuri de operațiuni/acțiuni;*
10. Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027 (POCIDIF) - Prioritatea 1: *obiective specifice, tipuri de acțiuni și măsuri;*
11. Manualul Beneficiarului privind implementarea proiectelor - PoCIDIF 2021-2027 (Ediția 1 - nov. 2023): *Secțiunea 1 - Derularea procesului de achiziții în cadrul proiectelor finanțate prin POCIDIF din cadrul Capitolului II - Implementarea proiectului.*

IV. Serviciul monitorizare - Experti monitorizare

Bibliografie:

1. Programul Sănătate (PoS), Prioritatea 5 - Abordări inovative în cercetarea din domeniul medical, disponibil la: <https://mfe.gov.ro/minister/perioade-de-programare/perioada-2021-2027/autoritatea-de-management-pentru-programul-sanatate/>
2. Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027 (POCIDIF) - Prioritatea 1, disponibil la: <https://mfe.gov.ro/pcidif-21-27/>
3. Regulamentul (UE) nr. 1060/2021 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a dispozițiilor comune privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european Plus, Fondul de coeziune, Fondul pentru o tranziție justă și Fondul european pentru afaceri maritime, pescuit și acvacultură și de stabilire a normelor financiare aplicabile acestor fonduri, precum și Fondului pentru azil, migrație și integrare, Fondului pentru securitate internă și Instrumentului de sprijin financiar pentru managementul frontierelor și politica de vize, cu modificările și completările ulterioare;
4. Regulamentul (UE) nr. 651/2014 al Comisiei de declarare a anumitor categorii de ajutoare compatibile cu piața internă în aplicarea articolelor 107 și 108 din tratat, cu modificările și completările ulterioare;
5. Ordonanța Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, cu modificările și completările ulterioare;
6. Hotărârea de Guvern nr. 936/2020 pentru aprobarea cadrului general necesar în vederea implicării autorităților și instituțiilor din România în procesul de programare și negociere a fondurilor externe nerambursabile aferente perioadei de programare 2021-2027 și a cadrului instituțional de coordonare, gestionare și control al acestor fonduri, cu modificările și completările ulterioare;
7. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 23/2023 privind instituirea unor măsuri de simplificare și digitalizare pentru gestionarea fondurilor europene aferente Politicii de Coeziune 2021 - 2027, cu modificările și completările ulterioare;
8. Manualul Beneficiarului privind implementarea proiectelor - PoCIDIF 2021-2027 (Ediția 1 - nov. 2023), disponibil la: <https://mfe.gov.ro/am-pocidif-a-publicat-manualul-beneficiarului-privind-implementarea-proiectelor-pocidif-2021-2027/>;
9. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 36/2023 privind stabilirea cadrului general pentru închiderea programelor operaționale finanțate în perioada de programare 2014-2020 cu modificările și completările ulterioare;
10. Metodologia privind monitorizarea indicatorilor financiari și fizici ai Programului Operațional Competitivitate 2014-2020 (versiunea Noiembrie 2021), disponibilă la: <https://mfe.gov.ro/metodologie-privind-monitorizarea-indicatorilor-financiari-si-fizici-ai-programului-operational-competitivitate-2014-2020-versiunea-noiembrie-2021/>.

Tematică:

1. Programul Sănătate (PoS), Prioritatea 5 - Abordări inovative în cercetarea din domeniul medical: *obiectiv specific, tipuri de operațiuni/acțiuni*;
2. Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027 (POCIDIF) - Prioritatea 1: *obiective specifice, tipuri de acțiuni și măsuri*;

3. Regulamentul (UE) nr. 1060/2021 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a dispozițiilor comune privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european Plus, Fondul de coeziune, Fondul pentru o tranziție justă și Fondul european pentru afaceri maritime, pescuit și acvacultură și de stabilire a normelor financiare aplicabile acestor fonduri, precum și Fondului pentru azil, migrație și integrare, Fondului pentru securitate internă și Instrumentului de sprijin financiar pentru managementul frontierelor și politica de vize, cu modificările și completările ulterioare: *Articolul 65 - Caracterul durabil al operațiunilor, Articolul 82 - Disponibilitatea documentelor și Anexa XIII - Elemente pentru pista de audit;*
4. Regulamentul (UE) nr. 651/2014 al Comisiei de declarare a anumitor categorii de ajutoare compatibile cu piața internă în aplicarea articolelor 107 și 108 din tratat, cu modificările și completările ulterioare: *Secțiunea 4 - Ajutoarele pentru cercetare, dezvoltare și inovare;*
5. Ordonanța Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, cu modificările și completările ulterioare: *Articolul 7 și Articolul 8;*
6. Hotărârea de Guvern nr. 936/2020 pentru aprobarea cadrului general necesar în vederea implicării autorităților și instituțiilor din România în procesul de programare și negociere a fondurilor externe nerambursabile aferente perioadei de programare 2021-2027 și a cadrului instituțional de coordonare, gestionare și control al acestor fonduri, cu modificările și completările ulterioare: *Articolul 1, Articolul 4 și Articolul 6;*
7. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 23/2023 privind instituirea unor măsuri de simplificare și digitalizare pentru gestionarea fondurilor europene aferente Politicii de Coeziune 2021 - 2027, cu modificările și completările ulterioare: *Capitolul VII - Implementarea și monitorizarea proiectului;*
8. Manualul Beneficiarului privind implementarea proiectelor - PoCIDIF 2021-2027 (Ediția 1 - nov. 2023): *Secțiunea 4 - Monitorizarea contractului de finanțare, Secțiunea 5 - Modificarea contractelor de finanțare, Secțiunea 6 - Încetarea/rezilierea și suspendarea contractului de finanțare și Secțiunea 7 - Monitorizarea indicatorilor;*
9. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 36/2023 privind stabilirea cadrului general pentru închiderea programelor operaționale finanțate în perioada de programare 2014-2020 cu modificările și completările ulterioare: *Capitolul II Prevederi referitoare la proiectele/operațiunile etapizate și Capitolul IV Prevederi referitoare la proiectele/operațiunile nefinalizate;*
10. Metodologia privind monitorizarea indicatorilor financiari și fizici ai Programului Operațional Competitivitate 2014-2020 (versiunea Noiembrie 2021): *Secțiunea 1.3 - Tipuri de indicatori utilizați în cadrul Programului operațional Competitivitate și Capitolul 6 - Fișe indicatori prestabiliți de realizare AP1.*

V. Direcția Generală Organism Intermediar pentru Cercetare - Experti IT
--

Bibliografie și tematică:

Protocoale și tehnologii de comunicare:

- S. Tanenbaum Rețele de calculatoare, ed. 4-a, BYBLOS 2003
- S. Tanenbaum Computer networks, 5-th ed. PEARSON 2011

Capitole:

1.4 Modele de referință

1.4.1 Modelul de referință OSI

1.4.2 Modelul de referință TCP/IP

- 3.1 Protocoale de nivel legatura de date
 - 3.2.2 Coduri detectoare de erori
- 3.3 Protocoale pentru legatura de date
- 3.4 Protocoale cu fereastra glisanta
- 5.1 Protocoale de Retea
 - 5.2.4 Dirijare cu vectori distanță
 - 5.2.10 Dirijarea în rețele AD HOC
 - 5.6.1 Protocolul IP
 - 5.6.2 Adrese IP
 - 5.6.4 Protocoale de control în Internet
 - 5.5.5 Protocolul de dirijare folosit de porțile interioare: OSPF
 - 5.6.5 Protocolul de dirijare pentru porți externe: BGP
 - 5.6.8 IPv6
- 6. TCP si UDP
 - 7.1 DNS - Sistemul numelor de domenii
 - 7.2 Posta electronica
 - 7.3 World Wide Web
- 8. Criptografie si Securitate in tehnologii de comunicatie
 - 8.2 Algoritmi cu cheie secreta si cheie publica
 - 8.4 Semnături digitale
 - 8.5 Gestionarea cheilor publice
 - 8.6 Securitatea comunicatiei
 - 8.7 Protocoale de autentificare
 - 8.9 Securitatea Web-ului

Programare si tehnologii Web

- PHP and MySQL Web development Fifth Edition, Luke Welling and Laura Thomson, 2017;
- Learning Web Design 4th edition, Jennifer Niederst Robbins, 2012;
- An introduction to APIs, Brian Cooksey, 2014;
- W3Schools (www.w3schools.com), Tutorials and references on web development languages such as HTML, CSS, JavaScript, PHP, SQL, jQuery, XML, Bootstrap, Ajax.

Cloud Computing

- Jeffrey Dean: Evolution and future directions of large-scale storage and computation systems at Google. SoCC 2010: 1
- Armbrust, M., et al. Above the clouds: A Berkeley view of cloud computing. Tech. Rep. UCB/EECS-2009-28, EECS Department, U.C. Berkeley, Feb 2009.
- Michael Armbrust, Armando Fox, Rean Griffith, Anthony D. Joseph, Randy Katz, Andy Konwinski, Gunho Lee, David Patterson, Ariel Rabkin, Ion Stoica, and Matei Zaharia. 2010 - A view of cloud computing.
(https://www.researchgate.net/publication/220422375_A_View_of_Cloud_Computing)

VI. Direcția Generală Organism Intermediar pentru Cercetare - Expert achiziții publice pentru implementare proiecte asistență tehnică

Bibliografie:

1. Legea 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
2. Hotărârea de Guvern nr. 395/2016 privind Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului cadru din Legea 98/2016, cu modificările și completările ulterioare;
3. Programul Asistență Tehnică 2021-2027, disponibil la: <https://mfe.gov.ro/wp-content/uploads/2022/10/39167dfae713550b9c5ffa42555ea816.pdf>

Tematică:

1. Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
2. Hotărârea de Guvern nr. 395/2016 privind Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului cadru din Legea 98/2016, cu modificările și completările ulterioare;
3. Programul Asistență Tehnică 2021-2027: *priorități și tipuri de acțiuni*.

VII. Direcția Generală Organism Intermediar pentru Cercetare - Experți financiar contabilitate pentru implementare proiecte asistență tehnică**Bibliografie:**

1. Legea nr. 500/2002 din 11 iulie 2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare;
2. Ordinul ministrului finanțelor publice nr. 1792 din 24 decembrie 2002 pentru aprobarea Normelor metodologice privind angajarea, lichidarea, ordonanțarea și plata cheltuielilor instituțiilor publice, precum și organizarea, evidența și raportarea angajamentelor bugetare și legale, cu completările și modificările ulterioare;
3. Ghidul Solicitantului - Condiții specifice de accesare a fondurilor din Programul Asistență Tehnică 2021-2027 P1- Asigurarea funcționării sistemului de coordonare și control al fondurilor FEDR, FC, FSE+, FTJ și gestionarea programelor, Apelul de proiecte MySMIS2014-2021 - PoAT2021/1157/1/1/" Februarie 2024, disponibil pe: <https://mfe.gov.ro/pat-21-27/>;
4. Ghidul Solicitantului - Condiții specifice de accesare a fondurilor din Programul Asistență Tehnică 2021-2027 P2- Îmbunătățirea capacității de gestionare și implementare și asigurarea transparenței fondurilor FEDR, FC, FSE+, FTJ, Februarie 2024, disponibil pe: <https://mfe.gov.ro/pat-21-27/>;
5. Programul Asistență Tehnică 2021-2027, disponibil pe: <https://mfe.gov.ro/wp-content/uploads/2022/10/39167dfae713550b9c5ffa42555ea816.pdf>.

Tematică:

1. LEGE Nr. 500/2002 din 11 iulie 2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare: *Principii și reguli bugetare, Execuția bugetară*;
2. Ordinul ministrului finanțelor publice nr. 1792 din 24 decembrie 2002 pentru aprobarea Normelor metodologice privind angajarea, lichidarea, ordonanțarea și plata cheltuielilor instituțiilor publice, precum și organizarea, evidența și raportarea angajamentelor bugetare și legale, cu completările și modificările ulterioare: *Angajarea cheltuielilor, Lichidarea cheltuielilor, Ordonanțarea cheltuielilor, Plata cheltuielilor, Organizarea, evidenta și raportarea angajamentelor bugetare și legale*;
3. Ghidul Solicitantului - Condiții specifice de accesare a fondurilor din Programul Asistență Tehnică 2021-2027 P1- Asigurarea funcționării sistemului de coordonare și control al fondurilor FEDR, FC, FSE+, FTJ și gestionarea programelor, Apelul de proiecte MySMIS2014-2021 - PoAT2021/1157/1/1/" Februarie 2024: *Capitolul 5 Condiții de Eligibilitate, Capitolul 12 Aspecte privind managementul financiar*;
4. Ghidul Solicitantului - Condiții specifice de accesare a fondurilor din Programul Asistență Tehnică 2021-2027 P2- Îmbunătățirea capacității de gestionare și implementare și asigurarea transparenței fondurilor FEDR, FC, FSE+, FTJ, Februarie 2024: *Capitolul 5 Condiții de Eligibilitate, Capitolul 12 Aspecte privind managementul financiar*;
5. Programul Asistență Tehnică 2021-2027: *priorități și tipuri de acțiuni*.

VIII. Direcția Generală Organism Intermediar pentru Cercetare - Experți pregătire și implementare proiecte de asistență tehnică

Bibliografie:

1. Ghidul Solicitantului - Condiții specifice de accesare a fondurilor din Programul Asistență Tehnică 2021-2027 P1- Asigurarea funcționării sistemului de coordonare și control al fondurilor FEDR, FC, FSE+, FTJ și gestionarea programelor, Apelul de proiecte MySMIS2014-2021 - PoAT2021/1157/1/1/" Februarie 2024, disponibil pe: <https://mfe.gov.ro/pat-21-27/>
2. Ghidul Solicitantului - Condiții specifice de accesare a fondurilor din Programul Asistență Tehnică 2021-2027 P2- Îmbunătățirea capacității de gestionare și implementare și asigurarea transparenței fondurilor FEDR, FC, FSE+, FTJ, Februarie 2024, disponibil pe: <https://mfe.gov.ro/pat-21-27/>
3. Programul Operațional Asistență Tehnică 2021-2027, disponibil pe: <https://mfe.gov.ro/wp-content/uploads/2022/10/39167dfae713550b9c5ffa42555ea816.pdf>
4. Ghidul indicatorilor Programului Asistență Tehnică 2021-2027, disponibil pe: <https://mfe.gov.ro/ghidul-indicatorilor-programului-asistenta-tehnica-2021-2027/>.

Tematică:

1. Ghidul Solicitantului - Condiții specifice de accesare a fondurilor din Programul Asistență Tehnică 2021-2027 P1- Asigurarea funcționării sistemului de coordonare și control al fondurilor FEDR, FC, FSE+, FTJ și gestionarea programelor, Apelul de proiecte MySMIS2014-2021 - PoAT2021/1157/1/1/" Februarie 2024: *Capitolul 3 Aspecte specifice apelului de proiecte, Capitolul 4. Informații administrative despre apelul de proiecte, Capitolul 5 Condiții de eligibilitate, Capitolul 6 Indicatori de etapă, Capitolul 7 Completarea și depunerea cererilor de finanțare, Capitolul 8 Procesul de evaluare, selecție și contractare a proiectelor și Capitolul 11 Aspecte privind monitorizarea tehnică și rapoartele de progres;*
2. Ghidul Solicitantului - Condiții specifice de accesare a fondurilor din Programul Asistență Tehnică 2021-2027 P2- Îmbunătățirea capacității de gestionare și implementare și asigurarea transparenței fondurilor FEDR, FC, FSE+, FTJ, Februarie 2024: *Capitolul 3 Aspecte specifice apelului de proiecte, Capitolul 4. Informații administrative despre apelul de proiecte, Capitolul 5 Condiții de eligibilitate, Capitolul 6 Indicatori de etapă, Capitolul 7 Completarea și depunerea cererilor de finanțare, Capitolul 8 Procesul de evaluare, selecție și contractare a proiectelor și Capitolul 11 Aspecte privind monitorizarea tehnică și rapoartele de progres;*
3. Programul Asistență Tehnică 2021-2027: *priorități și tipuri de acțiuni;*
4. Ghidul indicatorilor Programului Asistență Tehnică 2021-2027: *Capitolul 4. Tipuri de indicatori folosiți pentru monitorizarea PoAT.*

IX. Direcția Generală Organism Intermediar pentru Cercetare - Arhivar

Bibliografie și tematică:

- Legea Arhivelor Naționale nr. 16/1996, republicată cu modificările și completările ulterioare:
1. Obligațiile creatorilor și deținătorilor de documente privind: evidența documentelor, selecționarea documentelor, păstrarea documentelor, depunerea documentelor la arhivă;
 2. Personalul arhivelor;
 3. Răspunderi și sancțiuni privind nerespectarea prevederilor Legii nr. 16/1996, republicată.

Bibliografia și tematică:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2002 privind circulația pe drumuri publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare:
- 1. Condițiile privind circulația vehiculelor și controlul acestora;
- 2. Semnalizarea rutieră;
- 3. Obligațiile participanților la trafic.