

MINISTERUL PUBLIC

Anunță concurs pentru ocuparea a 17 funcții publice de execuție vacante de specialist în domeniul perchezițiilor informatice din cadrul următoarelor unități de parchet:

- 3 posturi de specialist la Secția de urmărire penală și criminalistică din cadrul Parchetului de pe lângă Înalta Curte de Casație și Justiție;

- 1 post de specialist la Parchetul de pe lângă Curtea de Apel Pitești;
- 1 post de specialist la Parchetul de pe lângă Curtea de Apel Bacău;
- 1 post de specialist la Parchetul de pe lângă Curtea de Apel Oradea;
- 1 post de specialist la Parchetul de pe lângă Curtea de Apel Suceava;
- 1 post de specialist la Parchetul de pe lângă Curtea de Apel Brașov;
- 1 post de specialist la Parchetul de pe lângă Curtea de Apel București;
- 1 post de specialist la Parchetul de pe lângă Curtea de Apel Cluj;
- 1 post de specialist la Parchetul de pe lângă Curtea de Apel Constanța;
- 1 post de specialist la Parchetul de pe lângă Curtea de Apel Craiova;
- 1 post de specialist la Parchetul de pe lângă Curtea de Apel Galați;
- 1 post de specialist la Parchetul de pe lângă Curtea de Apel Iași;
- 1 post de specialist la Parchetul de pe lângă Curtea de Apel Târgu Mureș;
- 1 post de specialist la Parchetul de pe lângă Curtea de Apel Ploiești;
- 1 post de specialist la Parchetul de pe lângă Curtea de Apel Timișoara.

Condițiile de participare la concurs :

♦ **Minim 7 ani vechime în specialitatea studiilor superioare absolvite, respectiv:**

- Studii universitare de lungă durată cu diplomă de licență sau echivalentă, într-unul din următoarele domenii: științe juridice, științe economice, științe administrative, sociologie, psihologie, științe politice, științe militare, informații și ordine publică, informatică;

SAU

- Studii superioare de licență, ciclul I de studii universitare (sistem Bologna) într-unul din următoarele domenii fundamentale: științe sociale (ramurile de știință – științe juridice, științe administrative, științe politice, științe militare, informații și ordine publică, științe economice, sociologie, psihologie):

♦ **Cursuri/ specializări în domeniul perchezițiilor informatice sau în domeniul analizei informațiilor.**

Concursul se organizează la Parchetul de pe lângă Înalta Curte de Casație și Justiție cu sediul în Bulevardul Libertății nr.14, sector 5, București, în ziua de **8 octombrie ora 10⁰⁰ (probă scrisă); interviul se va susține în 5 zile lucrătoare de la data probei scrise.**

În perioada 04.10.2018-05.10.2018 se va susține proba suplimentară de testare a competențelor specifice necesare exercitării funcțiilor publice – probă eliminatorie.

Dosarul de înscriere la concurs va conține în mod obligatoriu documentele prevăzute la art.49 din Hotărârea Guvernului nr. 611/2008 pentru aprobarea normelor privind organizarea și dezvoltarea carierei funcționarilor publici, cu modificările și completările ulterioare **și se poate depune în termen de 20 de zile de la data publicării în Monitorul Oficial al României, Partea a III-a (7 septembrie 2018)** la Parchetul de pe lângă Înalta Curte de Casație și Justiție - Secția de resurse umane și documentare.

Termenul limită de depunere a dosarelor: 26 septembrie 2018, ora 16.00.

Relații suplimentare la telefon 021/319.38.11- persoana de contact: Tiu Mihaela Adriana, consilier Secția de resurse umane și documentare.

Atribuțiile prevăzute în fișa postului aferentă funcției publice de execuție vacante de specialist în domeniul perchezițiilor informatice:

- a) *analizează, la solicitarea procurorului, informațiile specifice domeniului tehnologiei informației colectate, în condițiile legii, în cursul urmăririi penale;*
- b) *efectuează, în prezența procurorului sau a organului de cercetare penală, în condițiile prevăzute de Codul de procedură penală, percheziții în sistemele informatice;*
- c) *exercită orice alte atribuții prevăzute de lege, regulamente și ordine sau stabilite prin dispoziția procurorului ierarhic superior, în condițiile legii.*

Proba suplimentară va consta în rezolvarea unui exercițiu practic prin care se urmărește testarea abilităților de efectuare a unei percheziții informatice și verificarea cunoștințelor de utilizare a pachetului Microsoft Office

Bibliografie:

1. Microsoft Office (vers 2007 sau ulterior) – Excel, Word, Access, PowerPoint;
2. Documentație VMWare VMWare Community
(<https://communities.vmware.com/welcome>) și VirtualBox
<https://www.virtualbox.org/wiki/Community>
3. PC - Depanare și modernizare ediția a IV-a, Autor Scott Mualler – Editura Teora;
4. MOC 6292 – Installing and Configuring Windows 7 Client;
5. ACPO Good Practice Guide - Digital Detective (<https://www.digital->

- detective.net/digital-forensics-documents/ACPO_Good_Practice_Guide_for_Digital_Evidence_v5.pdf)
6. Forensic Examination of Digital Evidence: A Guide for Law Enforcement (<https://www.ncjrs.gov/pdffiles1/nij/199408.pdf>)
 7. Electronic Crime Scene Investigation: A Guide for First Responders, Second Edition (<https://www.ncjrs.gov/pdffiles1/nij/219941.pdf>);
 8. Best Practice Manual for the Forensic Examination of Digital Technology (http://enfsi.eu/wp-content/uploads/2016/09/1_forensic_examination_of_digital_technology_0.pdf)
 9. File System Forensic Analysis, Editura Addison Wesley, 2005, autor: Brian Carrier
 10. FTK Imager – AccessData - <https://accessdata.com/product-download/ftk-imager-version-4.2.0> (necesită completarea unui formular);
 11. EnCase Imager – Guidance Software OpenText - <https://www.guidancesoftware.com/encase-forensic-imager/forensic-imager-download> (necesită completarea unui formular);
 12. Volatility - The Volatility Foundation - <https://www.volatilityfoundation.org/releases>;
 13. Guymager - <https://sourceforge.net/projects/guymager/files/guymager/> sau instalare din linie de comandă în diverse distribuții Linux;
 14. DEFT (acronym for Digital Evidence & Forensics Toolkit) <http://www.deftlinux.net/download/> ;
 15. Autopsy - <https://www.sleuthkit.org/autopsy/download.php> ;

Tematică:

- Microsoft Office:
 - Procesarea datelor și informațiilor – funcții și proceduri MS Excel;
 - Structura unui raport scris de analiză – redactarea și formatarea MS Word;
- - Percheziția informatică;
 - Expertiza și constatarea;
 - Sisteme de fișiere; organizare, tipuri, partiții, MBR, GPT, analiză semnături fișiere, etc.

- Instalarea și configurarea stațiilor de lucru cu Microsoft Windows XP, Windows Vista, Windows 7 și Windows 8, Windows 10, Mac OS X, Linux;
- Cunoștințe de utilizare a aplicațiilor informatice gratuite pentru copierea suporturilor de stocare a datelor informatice:
 - bazate pe Windows: FTK Imager, EnCase Imager, Volatility
 - bazate pe Linux: DD (comandă valabilă în sistemele Linux), Guymager, DEFT (acronim for Digital Evidence & Forensics Toolkit);
- Cunoștințe de utilizare a aplicațiilor informatice gratuite pentru analizarea datelor informatice copiate:
 - bazate pe Windows: Autopsy, Volatility
 - bazate pe Linux: DEFT (acronym for Digital Evidence & Forensics Toolkit);
- Calculatoare, stații de lucru: arhitectură, componente, caracteristici, periferice, diagnosticare defecte;
- Tehnologii vmWare și VirtualBox. Instalare, configurare și administrare;
- Configurarea și structurarea datelor în sistemele de operare a dispozitivelor mobile Android și iOS;

BIBLIOGRAFIA ȘI TEMATICA

pentru ocuparea a 17 posturi vacante de specialist pentru efectuarea constatărilor în domeniul sistemelor informatice din cadrul Parchetului de pe lângă Înalta Curte de Casație și Justiție și a unităților subordonate

◆ Bibliografie:

1. Constituția României, republicată;
2. Legea nr. 304/2004 privind organizarea judiciară, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
3. Regulamentul de ordine interioară al parchetelor, aprobat prin Ordinul ministrului justiției nr. 2632/C/2014, cu modificările și completările ulterioare;
4. Legea nr. 188/1999 privind Statutul funcționarilor publici, cu modificările și completările ulterioare;
5. Legea nr. 7/2004 privind Codul de conduită a funcționarilor publici, republicată;
6. Codul de Procedură Penală – art. 168, art. 172 și următoarele privind Expertiza și Constatarea;
7. Documentație VMWare VMWare Community
(<https://communities.vmware.com/welcome>) și VirtualBox
<https://www.virtualbox.org/wiki/Community>
8. PC - Depanare și modernizare ediția a IV-a, Autor Scott Mualler – Editura Teora;
9. MOC 6292 – Installing and Configuring Windows 7 Client;
10. ACPO Good Practice Guide - Digital Detective (https://www.digital-detective.net/digital-forensics-documents/ACPO_Good_Practice_Guide_for_Digital_Evidence_v5.pdf)

11. Forensic Examination of Digital Evidence: A Guide for Law Enforcement (<https://www.ncjrs.gov/pdffiles1/nij/199408.pdf>)
12. Electronic Crime Scene Investigation: A Guide for First Responders, Second Edition (<https://www.ncjrs.gov/pdffiles1/nij/219941.pdf>);
13. Best Practice Manual for the Forensic Examination of Digital Technology (http://enfsi.eu/wp-content/uploads/2016/09/1_forensic_examination_of_digital_technology_0.pdf)
14. File System Forensic Analysis, Editura Addison Wesley, 2005, autor: Brian Carrier
15. FTK Imager – AccessData - <https://accessdata.com/product-download/ftk-imager-version-4.2.0> (necesită completarea unui formular);
16. EnCase Imager – Guidance Software OpenText - <https://www.guidancesoftware.com/encase-forensic-imager/forensic-imager-download> (necesită completarea unui formular);
17. Volatility - The Volatility Foundation - <https://www.volatilityfoundation.org/releases>;
18. Guymager - <https://sourceforge.net/projects/guymager/files/guymager/> sau instalare din linie de comandă în diverse distribuții Linux;
19. DEFT (acronym for Digital Evidence & Forensics Toolkit) <http://www.deftlinux.net/download/> ;
20. Autopsy - <https://www.sleuthkit.org/autopsy/download.php> ;
21. Microsoft Office (vers 2007 sau ulterior) – Excel, Word, Access, PowerPoint;
22. Analiza Informațiilor – Manual, Editura Ministerului Afacerilor Interne, București, 2014, coordonator Sorina Cofan.

Manualul “Analiza Informațiilor” apărut la Editura Ministerului Afacerilor Interne, va fi pus la dispoziția candidaților, gratuit, în format .pdf, în baza unei cereri în acest sens, formulate la momentul înscrierii.

◆ **Tematica:**

1. Percheziția informatică;
2. Expertiza și constatarea;
3. Sisteme de fișiere; organizare, tipuri, partiții, MBR, GPT, analiză semnături fișiere, etc.
4. Instalarea și configurarea stațiilor de lucru cu Microsoft Windows XP, Windows Vista, Windows 7 și Windows 8, Windows 10, Mac OS X, Linux;
5. Cunoștințe de utilizare a aplicațiilor informatice gratuite pentru copierea suporturilor de stocare a datelor informatice:
 - a) bazate pe Windows: FTK Imager, EnCase Imager, Volatility
 - b) bazate pe Linux: DD (comandă valabilă în sistemele Linux), Guymager, DEFT (acronim for Digital Evidence & Forensics Toolkit);
6. Cunoștințe de utilizare a aplicațiilor informatice gratuite pentru analizarea datelor informatice copiate:
 - a) bazate pe Windows: Autopsy, Volatility
 - b) bazate pe Linux: DEFT (acronym for Digital Evidence & Forensics Toolkit);
7. Calculatoare, stații de lucru: arhitectură, componente, caracteristici, periferice, diagnosticare defecte;
8. Tehnologii vmWare și VirtualBox. Instalare, configurare și administrare;
9. Configurarea și structurarea datelor în sistemele de operare a dispozitivelor mobile Android și iOS;
10. Ciclul informational – etapele componente ale acestuia;
11. Analiza și procesul analitic;
12. Metode, tehnici, procedee și instrumente în analiza informațiilor;
13. Evaluarea credibilității surselor și corectitudinii informațiilor;
14. Formularea de premise, ipoteze, concluzii;

15. Standardizarea reprezentărilor în analiza informațiilor;
16. Tehnici analitice de bază;
17. Definirea conceptelor de amenințare, vulnerabilitate și risc;
18. Art. 168, art. 172 și următoarele privind Expertiza și Constatarea din Codul de Procedură Penală;
19. Constituția României, republicată;
20. Legea nr. 304/2004 privind organizarea judiciară, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
21. Regulamentul de ordine interioară al parchetelor, aprobat prin Ordinul ministrului justiției nr. 2632/C/2014, cu modificările și completările ulterioare;
22. Legea nr. 188/1999 privind Statutul funcționarilor publici, cu modificările și completările ulterioare;
23. Legea nr. 7/2004 privind Codul de conduită a funcționarilor publici, republicată

ANEXA 1

Denumirea angajatorului

Datele de identificare ale angajatorului

Datele de contact ale angajatorului

Nr. de înregistrare

Data înregistrării

ADEVERINȚĂ

Prin prezenta se atestă faptul că dl/dna, posesor/posesoare al B.I./C.I., seria, nr., CNP, a fost/este angajatul/angajata, în baza actului administrativ de numire nr. /contractului individual de muncă, cu normă întreagă/cu timp parțial de ore/zi, încheiat pe durată determinată/nedeterminată, înregistrat în registrul general de evidență a salariaților cu nr. /....., în funcția/meseria/ocupația de.....

Pentru exercitarea atribuțiilor stabilite în fișa postului aferentă contractului individual de muncă/actului administrativ de numire au fost solicitate studii de nivel....., în specialitatea

Pe durata executării contractului individual de muncă/raporturilor de serviciu, dl/dna a dobândit:

- vechime în muncă: ani luni zile;

- vechime în specialitatea studiilor: ani luni zile.

Pe durata executării contractului individual de muncă/raporturilor de serviciu au intervenit următoarele mutații (modificarea, suspendarea, încetarea contractului individual de muncă/raporturilor de serviciu):

Nr.crt.	Mutația intervenită	Data	Meseria/funcția/ocupația cu indicarea clasei/gradației profesionale	Nr. și data actului pe baza căruia se face înscrierea și temeiul legal

În perioada lucrată a avut-..... zile de concediu medical și-..... concediu fără plată.

În perioada lucrată, dlui/dnei ... nu i s-a aplicat nicio sancțiune disciplinară/i s-a aplicat sancțiunea disciplinară

Cunoscând normele penale incidente în materia falsului în declarații, certificăm că datele cuprinse în prezenta adeverință sunt reale, exacte și complete.

Data
.....

Numele și prenumele reprezentantului
legal al angajatorului

.....
Semnătura reprezentantului legal al
angajatorului