



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
BUZĂU – IALOMIȚA
SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR PRAHOVA



Nr. 4765/16.05.2022



ANUNȚ

Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița, Sistemul de Gospodărire a Apelor Prahova, cu sediul în Ploiești, strada Gh. Gr. Cantacuzino, nr. 308, organizează concurs pentru ocuparea unui post vacant definitiv corespunzător funcției contractuale de conducere de **șef compartiment, pe perioadă nedeterminată**, în cadrul Sistemului de Gospodărire a Apelor Prahova – **Compartimentul Comunicații și Tehnologia Informației**.

Conform art. 6 al Regulamentului-cadru aprobat prin H.G. 286/2011, cu modificările și completările ulterioare, pentru înscrierea la concurs, candidații vor prezenta un dosar care va conține următoarele documente:

- cerere de înscriere la concurs adresată conducătorului autorității sau instituției publice organizatoare;
- copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz*;
- copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitate de autoritatea sau instituția publică;
- carnetul de muncă sau, după caz, adevărurile care atestă vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor, în copie;
- cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează**;
- adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate***;
- curriculum vitae;

*Certificatul de căsătorie, după caz;

**În cazul documentului prevăzut la lit. e), candidatul declarat admis la selecția dosarelor, care a depus la înscriere o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale, are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel mai târziu până la data desfășurării primei probe a concursului.

***Adeverința care atestă starea de sănătate va conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit de Ministerul Sănătății.

****Actele prevăzute la lit. b)-d) vor fi prezentate și în original în vederea verificării conformității copiilor cu acestea la Biroul Resurse Umane, Relații cu Publicul, Administrativ, Achiziții, premergător înregistrării dosarului la secretariatul Sistemului de Gospodărire a Apelor Prahova.

Dosarele se vor depune la secretariatul Sistemului de Gospodărire a Apelor Prahova în intervalul orar 08⁰⁰ – 15⁰⁰.

Pentru relații suplimentare vă puteți adresa *Biroului Resurse Umane, Relații cu Publicul, Administrativ, Achiziții* sau la numărul de telefon 0244-514266 (int. 108).

Pentru ocuparea unui post contractual vacant candidații trebuie să îndeplinească următoarele condiții generale, conform art. 3 al Regulamentului-cadru aprobat prin H.G. 286/2011, cu modificările și completările ulterioare:

- are cetățenie română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- cunoaște limba română, scris și vorbit;
- are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- are capacitate deplină de exercițiu;
- are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adevărții medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;

Adresa de corespondență

str Gh.Gr.Cantacuzino nr 308, c.p. 100466, Ploiești, jud. Prahova

Tel: +40 244 512 030 | +40 244 514 266 | +40 244 516 061

Fax: +40 244 512 030

Email: contact@sgaph.daib.rowater.ro

Cod fiscal: 18286399

Cod IBAN: RO63TREZ521501701X013569

- f) îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- g) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiției, de fals ori a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

Condiții specifice:

- studii: studii superioare de lungă durată absolvite cu diplomă de licență în specializările: informatică, știința sistemelor și calculatoarelor;
- vechime în specialitatea studiilor: minim 3 ani;
- vechime în muncă: minim 10 ani;
- vechime pe un post de conducere: minim 1 an.

Tematică:

- Principii generale privind arhitectura, componente, caracteristici, periferice, diagnosticare defecte, basic Input/Output System, Unified Extensible Firmware Interface, medii pentru stocarea sau memorarea nevolatilă a datelor (HDD,SDD, etc.), arhitecturi de discuri RAID, non RAID (JBOD), partiționarea MBR, GPT, sisteme de fișiere folosite, etc.;
- Principii generale privind arhitectura, funcționarea și depanarea stațiilor de lucru;
- Principii generale privind arhitectura, funcționarea și depanarea echipamentelor periferice: imprimante și multifuncționale, scanere, unități de stocare externe, surse UPS, ;
- Structura generală a unui sistem de operare: kernel, networking, securitate, interfață cu utilizatorul;
- Instalarea, configurarea și administrarea sistemelor de operare;
- Instalarea și configurarea boot manager;
- Instalarea, conectarea și configurarea de drivere și aplicații pentru echipamente IT&C;
- Instalarea, conectarea, configurarea și administrarea pachetelor Microsoft Office;
- Instalarea, conectarea, configurarea și administrarea pachetelor Open Source;
- Instalarea, conectarea, configurarea și administrarea Microsoft Windows Server 2012/2012 R2, 2016, 2019 și 2022 inclusiv utilizarea batch file scripting și PowerShell;
- Instalarea, conectarea, configurarea și administrarea Linux Server;
- Instalarea, configurarea și administrarea de soluții de stocare a datelor și soluții de backup;
- Administrarea soluțiilor de virtualizare VMware VSphere;
- Instalare și configurare servere (Windows server 2008, 2012 și Linux), management utilizatori și drepturi de acces, instalare și configurare antivirus pentru stații de lucru și servere;
- Topologii de rețea;
- Modele de referință OSI și TCP/IP;
- Clase de adrese IP;
- Protocole de rutare;
- Protocole și porturi de comunicare;
- Instalare, configurare și administrare echipamente de rețea: routere, switchuri, modemuri, servere de rețea, print server, etc;
- Implementare, configurare, securizare și administrare conexiuni de rețea LAN, VPN, VLAN, WAN, WIFI , 4G, GRE, IPsec, OpenVpn, etc.;
- Implementare, configurare și administrare Firewall;
- Configurarea și administrarea serviciilor de rețea DNS, WINS și DHCP pe un sistem Microsoft Windows Server;
- Implementare, configurare și administrare rețele LAN și WAN bazate pe tehnologie CISCO sau asemenea;
- Implementare politici de securitate în funcție de tipul de utilizator;
- Implementare soluții de autentificare, autorizare și contorizare a accesului: local și centralizat;
- Securizare acces la rețeaua de calculatoare;
- Instalare, configurare, administrare, soluții antivirus/anti-malware de tip Enterprise cu consolă de administrare centralizată;
- Configurare și administrare conexiuni VPN prin IPsec, GRE pe routere;
- Implementarea și administrarea sistemelor de prevenție și detecție (IDS/IPS)

- Menținerea la zi a sistemelor de operare din punct de vedere al securității prin efectuarea update-urilor și upgrade-urilor de sistem;
- Implementare, instalare, configurare și administrare baze de date (Oracle, Microsoft SQL, MySQL etc.) precum și administrarea și managementul performanțelor, capacității, scalabilității, accesibilității, securității și integrității acestora;
- Analizarea defecțiunilor apărute în funcționarea bazelor de date;
- Managementul utilizatorilor bazelor de date gestionate și alocarea drepturilor în sistem conform solicitărilor structurilor interne; proiectează, implementează, urmărește aplicarea strictă a regulilor de securitate ce guvernează accesul la resursele sistemelor: conturi pentru utilizatori, parole, modalități de autentificare, permisiuni, restricții, drepturi, privilegii, machete de securitate, metode de configurare automată a mediului de operare al utilizatorilor, proceduri personalizate;
- Interfețe specializate de comunicare electronică (Interfața RS-232, Interfața I2c, Interfața USB)
- Colectarea, interpretarea și transmiterea datelor de la senzori/traductoare;
- Elemente introductive referitoare la conducerea proceselor industriale din perspectiva sistemelor inteligente hardware-software de măsură și control;
- Sisteme de achiziție și prelucrare a datelor;

Bibliografie:

- Rețele de calculatoare - Autor: Radu Lucian Lupsa(www.cs.ubbcluj.ro/~rlupsa/works/retele.pdf);
- Rețele locale de calculatoare. Ed. Polirom, Autori: Adrian Munteanu, Velerica Greavu-Serban;
- Rețele de calculatoare – Ed. ALL, Autori: Larry Peterson, Bruce David;
- Rețele de calculatoare ediția a IV – Ed. Byblos, Autor: Andrew S. Tanenbaum;
- Arhitecturi de securitate CISCO – Ed. Teora, Autori: Gil Held, Kent Hundley;
- Sisteme de operare - Unix și Windows - Ed. ASE, Autori: Razvan Daniel Zota, Adrian Vasilescu;
- Asigurarea securității informațiilor în organizații – Ed. Institutul European, Autor: Bogdan-Dumitru Tiganoaia;
- Baze de date relaționale și aplicații – Ed. Tehnică, Autor: Felicia Ionescu;
- Cursuri baze de date – Autor: Adrian Runceanu (descărcare gratuită de la adresa <https://www.runceanu.ro/adrian/>)
- MySQL – documentație de la adresa <https://dev.mysql.com/doc/>;
- Microsoft SQL Server – documentație de la adresa <http://docs.microsoft.com/en-us/sql/?view=sql-server-ver15>;
- PC – Depanare și modernizare ediția a IV-a – Ed. Teora, Autor: Scott Mueller;
- Rețele Windows, Servere și clienți. Exemple practice – Ed. Polirom, Autori: Adrian Munteanu, Valerică Greavu – Șerban, Gabriel Cristescu;
- Microsoft Official Course Administering Windows Server © 2012, 2016, 2019;
- Microsoft Official Course Instalng and Configuring Windows Server © 2012, 2016, 2019;
- Documentație Microsoft și Microsoft Press de pe site www.microsoft.com/technet.microsoft.com;
- Electronică aplicată – Sisteme inteligente hardware – software de măsurare și control Ed, București 2003 Autori: Costin Ștefănescu, Nicolae Cupcea (descarcare de la https://www.academia.edu/4612168/Curs_AD_Electronica_aplicata).

Calendarul de desfășurare al concursului:

- **07.06.2022 ora 15⁰⁰ data limită de depunere și înregistrare a dosarelor de participare la concurs;**
- 08.06.2022 ora 13⁰⁰ selecția dosarelor și afișarea rezultatelor la etapa de selecție a dosarelor;
- 09.06.2022 ora 13⁰⁰ termen de depunere a contestațiilor cu privire la rezultatul selecției dosarelor;
- 10.06.2022 ora 16⁰⁰ termen de afișare a rezultatelor privind contestațiile de selecție a dosarelor;
- **16.06.2022 ora 10⁰⁰ data și ora de desfășurare a probei scrise (sinteză);**
- 17.06.2022 ora 12⁰⁰ termen de afișare a rezultatelor la proba scrisă;
- 20.06.2022 ora 10⁰⁰ termen de depunere contestații cu privire la rezultatul probei scrise;
- 20.06.2022 ora 16⁰⁰ termenul de afișare a rezultatelor privind contestațiile la rezultatele probei scrise;

- **21.06.2022 ora 10⁰⁰ data și ora de desfășurare a interviului;**
- 22.06.2022 ora 10⁰⁰ termen de afișare a rezultatelor la interviu;
- 22.06.2022 ora 16⁰⁰ termen de depunere contestații cu privire la rezultatul interviului;
- 23.06.2022 ora 10⁰⁰ termen de afișare a rezultatelor privind contestațiile la rezultatele interviului;
- 24.06.2022 ora 16⁰⁰ **termen de afișare a rezultatelor finale ale concursului.**

Probele de concurs se vor desfășura la sediul Sistemului de Gospodărire a Apelor Prahova.

Președinte comisie de concurs,
Inginer șef,
Gheorghe CIUREA

