

28 JUN 2013

INTRAȘI
TESIER Nr. 3685

ANUNT

„Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare cu sediul în București, B-dul Libertății nr. 14, sector 5, **organizează la data de 25.07.2018, ora 10,00 (proba scrisă) la sediul din Str. Lt. Zalic, nr. 4, sector 6, concurs pentru ocuparea pentru perioada nedeterminată a următoarelor posturi vacante de natură contractuală:**

- **Consilier gr. IA** în cadrul Direcției Ciclul Combustibilului Nuclear – Compartimentul Garanții Nucleare, Protecție fizică și Minerit.
- **Consilier gr. IA** în cadrul Direcției Ciclul Combustibilului Nuclear – Compartimentul CNE Cernavodă.
- **Consilier gr. IA** în cadrul Direcției Autorizare Utilizare Radiații Ionizante – Compartimentul Surse Medicale de Radiații Ionizante.
- **Consilier gr. IA** în cadrul Direcției Autorizare Utilizare Radiații Ionizante – Compartimentul Surse de Radiații Ionizante, Industriale și alte Surse.
- **Consilier gr. II** în cadrul Direcției Autorizare Utilizare Radiații Ionizante – Compartimentul Surse Medicale de Radiații Ionizante.
- **Consilier gr. II** în cadrul Serviciului Managementul Resurselor – Compartimentul Achiziții Publice – Administrativ.

Dosarele de concurs se depun până la data de **16.07.2018, ora 15,00** la sediul din str. Lt. Zalic nr. 4, sect. 6, la Compartimentul Resurse Umane, telefon 021.316.34.93/ int.131, și vor cuprinde următoarele documente:

- a) cerere (formular) de înscriere la concurs adresată conducătorului autorității sau instituției publice organizatoare;
- b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
- c) copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului;
- d) carnet de muncă și copie și după caz, adeverințe care atestă vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor, în copie;
- e) cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează;
- f) 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;
- g) curriculum vitae;
- h) alte documente tipizate necesare înscrierii la concurs.

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

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.

Actele prevăzute la lit. b), c) și d) vor fi prezentate și în original în vederea verificării conformității copiilor cu acestea.

Inscrierile la concurs se fac în perioada 03-16.07.2018.

Rezultatele selecției dosarelor de concurs vor fi afișate până la data de 18.08.2018, ora 16,00 .

Condițiile generale precum și cele specifice necesare pentru ocuparea posturilor scoase la concurs:

1. Condiții generale pentru post:

- are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau 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 adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- 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.

2. Condiții specifice postului:

Consilier gr. IA – Direcția Ciclul Combustibilului Nuclear - Compartimentul Garanții Nucleare, Protecție Fizică și Minerit (activitate minerit radioactiv) – 1 post

- Pregătire tehnică superioară de lungă durată, inginer sau absolvent al unei universități, în domeniul științelor exacte;
- Cel puțin 6 ani vechime în oricare din domeniile:
 - prospectarea, mineritul și prepararea minereurilor de uraniu;
 - exploatarea minieră și prepararea minereurilor radioactive
 - prelucrarea materiilor prime nucleare și fabricarea combustibilului nuclear tip CANDU
 - dezafectarea instalațiilor de minerit și preparare și ecologizarea amplasamentelor de producere a uraniului;
 - efectuarea de cercetări și proiectare pentru mineritul și prepararea minereurilor de uraniu.
- Cunoaștere cel puțin de nivel mediu a limbii engleze.
- Permis de conducere cat. B,
- Cunoștințe temeinice de utilizare a computerului și a programelor utilitare necesare

- pentru elaborarea lucrarilor
- Disponibilitate pentru efectuarea în interes de serviciu a delegatiilor interne, în zone cu relief accidentat, si în afara tarii, disponibilitate pentru lucru în program prelungit în anumite conditii;
- Locul de munca – Bucuresti, Str. Lt. Zalic, nr. 4, sector 6;

Consilier gr. IA - Directia Ciclul Combustibilului Nuclear – Compartimentul CNE Cernavoda-1 post

- Absolvent al unei facultăți cu profil tehnic, preferabil facultatea de energetică (specializarea în centrale nucleare constituie un avantaj) sau electrotehnică/inginerie mecanică (împreună cu alte cursuri în domeniul energiei nucleare/securității nucleare/radioprotecției). Studiile trebuie să fie la zi, de lungă durată (5 ani sau 4 ani și masterat într-unul din domeniile menționate);
- Vechimea în munca sau specialitatea necesara: Minim 6 ani activitate în domeniul energiei nucleare/operare, proiectare, cercetare în domeniul nuclear/calcul mecanice, termohidraulice sau evaluari de securitate nucleară, în conformitate cu cerințele din Fișa Postului;
- Cunoștințe temeinice privind cerințele de autorizare a centralelor nucleare-electrice și reactoarelor nucleare în România;
- Cunoștințe temeinice privind datele de proiect, datele de funcționare și documentațiile de securitate nucleară ale centralei nucleare-electrice de tip CANDU 6;
- Cunoștințe temeinice privind prevederile legii 111/1996 și a normelor de securitate nucleară;
- Disponibilitate pentru deplasări în interes de serviciu (până la o săptămână/ lună) pentru îndeplinirea atribuțiilor de inspecție/control, pregătire profesională, întâlniri de lucru, etc;
- Experiența anterioară în aplicarea proceselor de inspecție și sancțiuni din cadrul CNCAN constituie un avantaj;
- Viitorul ocupant al postului de Consilier IA din cadrul DCCN va avea o perioadă de proba de 6 luni și va intra într-un program complex de pregătire specifică, de minim 2 ani, pentru îndeplinirea atribuțiilor corespunzătoare acestui post;
- Cunoștințe avansate de limba engleză;
- Cunoștințe temeinice de lucru pe tehnica de calcul, în utilizarea pachetului de programe Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel, Acces,) și Windows, Outlook, Internet;
- de preferat ca domiciliul candidatului să fie în localitățile din vecinătatea CNE Cernavoda;

Consilier gr. IA – Directia Autorizare Utilizare Radiatii Ionizante - Compartimentul Surse Medicale de Radiatii Ionizante - 1 post

- Pregătire superioară tehnică sau universitară, studii de lungă durată, în inginerie, fizică medicală sau în domeniul științelor exacte.
- Perfectionari / specializari : cursuri în radioprotecție și/sau aplicații cu surse medicale de radiații ionizante.
- Vechimea în munca sau specialitatea necesara: peste 6 ani

- Cunostinte de operare pe calculator: Office, operarea programelor implementate, la nivel de utilizator.
- Limba engleză, nivel mediu.
- Locul de munca – Bucuresti, Bd. Libertatii, nr. 14, sector 5.

Consilier gr. IA - Directia Autorizare Utilizare Radiatii Ionizante - Compartimentul Surse de Radiatii Ionizante, Industriale si alte Surse - 1 post

- Pregătire superioară tehnică sau universitară, studii de lungă durată, în inginerie, fizică medicală sau în domeniul științelor exacte.
- Perfectionari / specializari : cursuri în radioprotecție și/sau aplicații cu surse medicale de radiații ionizante.
- Vechimea în munca sau specialitatea necesara: peste 6 ani
- Cunostinte de operare pe calculator: Office, operarea programelor implementate, la nivel de utilizator.
- Limba engleză, nivel mediu.
- Locul de munca – Bucuresti, Bd. Libertatii, nr. 14, sector 5.

Consilier gr. II - Directia Autorizare Utilizare Radiatii Ionizante - Compartimentul Surse Medicale de Radiatii Ionizante -1 post

- Pregatire superioara tehnica sau universitara, studii de lunga durata (inginer electronist/automatist cu specializare pe aparatura medicala sau absolvent al unei universitati in domeniul stiintelor exacte – fizica/fizica medicala, bioinginerie medicala sau chimie)
- cursuri postuniversitare de specializare in radioprotectie si/sau in aplicatiile surselor de radiatii ionizante, pentru domeniul medical sau
- experienta practica relevanta privind aplicatiile surselor de radiatii ionizante in domeniul medical
- Vechimea in munca sau specialitatea necesara - 1-3 ani
- Cunostinte de operare pe calculator: Office, operarea programelor implementate, la nivel de utilizator.
- Limba engleza – nivel mediu
- Locul de munca – Bucuresti, Bd. Libertatii, nr. 14, sector 5.

Consilier gr. II - Serviciului Managementul Resurselor - Compartimentul Achizitii Publice – Administrativ - 1 post

- pregatire superioara tehnica sau economica, studii de lunga durata (inginer sau absolvent al unei universitati, in domeniul stiintelor exacte);
- vechimea in munca sau specialitatea necesara: 1-3 ani
- Cunostinte de operare pe calculator: Office, operarea programelor implementate, la nivel de utilizator.
- desfasurarea activitatii in domeniul achizitiilor publice intr-o institutie publica reprezinta un avantaj;
- Locul de munca - la sediul CNCAN din Bucuresti, Str. Lt. Zalic, nr. 4, sector 6;

Concursul consta in :

- proba scrisa, care se va desfasura la CNCAN, sediul din Str. Zalic, nr. 4, sect. 6, in data de 25.07.2018, ora 10;
- interviul se va desfasura in data de 01.08.2018 la sediul din str. Zalic, nr. 4, sect. 6, ora 10.

Contestatiile se vor depune de catre candidatii nemultumiti in termen de o zi lucratoare de la data afisarii rezultatului pentru fiecare proba sustinuta (selectie dosare, proba scrisa, interviu), iar termenul prevazut pentru solutionarea acestora este de o zi.

Bibliografia, tematica si alte documente tipizate necesare inscrierii la concurs sunt pe www.cncan.ro."

Consilier gr. IA – Direcția Ciclu Combustibilului Nuclear
Compartimentul Garanții Nucleare, Protecție fizică și Minerit (activitatea minerit
radioactiv)

1. Tematica:

1. Condiții de autorizare, conform art. 18 din Legea 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, cu modificările și completările ulterioare;
2. Justificarea, optimizarea și limitarea dozelor pentru practicile din domeniul nuclear, conform Normelor fundamentale de securitate radiologică;
3. Radioprotecția operațională a expusilor profesionali și a persoanelor în curs de pregătire, conform Normelor fundamentale de securitate radiologică;
4. Transferarea în mediu a deșeurilor radioactive, conform Normelor fundamentale de securitate radiologică și Normelor de securitate radiologică privind mineritul și prepararea minereurilor de uraniu;
5. Programul de radioprotecție în instalațiile de minerit și de preparare a minereurilor de uraniu;
6. Prevederile legislației în vigoare privind taxele și tarifele de evaluare a documentațiilor de autorizare în domeniul nuclear și prevederi legislative privind obținerea permiselor de exercitare de nivel 2 și 3;
7. Evaluarea securității radiologice în domeniile, mineritului și preparării minereurilor de uraniu, prelucrării materiei prime nucleare și fabricării combustibilului nuclear tip CANDU;
8. Criterii de eliberare de sub regimul de autorizare al CNCAN pentru utilizarea în alte scopuri a clădirilor, materialelor, instalațiilor, haldelor și terenurilor contaminate de activitățile de minerit și preparare a minereurilor de uraniu și toriu;
9. Prevederile Tratatului EURATOM, Regulamentului EURATOM 302/2005, Acordului de garanții EURATOM/AIEA/Statele Membre și Protocolul Adițional la Acord, cu privire la aplicarea art. III din Tratatul de neproliferare a armelor nucleare. (partile aplicabile la mineritul și prepararea minereurilor de uraniu).

2. Bibliografia

1. Legea 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, Nr. 552 din 27 iunie 2006, cu modificările și completările ulterioare;
2. Tratatul EURATOM; (partile aplicabile la mineritul și prepararea minereurilor de uraniu).
3. Legea nr. 185/2007 pentru aderarea României la Acordului de garanții EURATOM/AIEA/Statele Membre și Protocolul Adițional la Acord, cu privire la aplicarea art. III din Tratatul de neproliferare a armelor nucleare
4. Regulamentul EURATOM nr. 302/2005 (partea aplicabilă la mineritul și prepararea minereurilor de uraniu);

5. Normele fundamentale de securitate radiologica, publicate in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, Nr. 404 din 29.08.2000;
6. Normele de securitate radiologica privind radioprotectia operationala in mineritul si prepararea minereurilor de uraniu si toriu, publicate in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, Nr. 677 din 12.09.2002;
7. Normele de securitate radiologica privind gospodaria deseurilor radioactive provenite de la mineritul si prepararea minereurilor de uraniu si toriu, publicate in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, Nr. 867 bis din 02.12.2002;
8. Normele de securitate radiologica privind dezafectarea instalatiilor de minerit si/sau de preparare a minereurilor de uraniu si/sau toriu – Criterii de eliberare de sub regimul de autorizare al Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare pentru utilizarea in alte scopuri a cladirilor, materialelor, instalatiilor, haldelor si terenurilor contaminate de activitatile de minerit si/sau de preparare a minereurilor de uraniu si/sau toriu, publicate in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, Nr. 80 din 30 ianuarie 2004;
9. Norma de securitate radiologica – Proceduri de autorizare a activitatilor de minerit si preparare a minereurilor de uraniu si toriu, de prelucrare a materiilor prime nucleare si de productie a combustibilului nuclear, publicate in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, Nr. 530 din 14 iunie 2004.
10. Ghid privind cerintele tehnice pentru proiectarea, amplasarea, constructia, functionarea, inchiderea si dezafectarea incintelor amenajate pentru depozitarea minereurilor de uraniu si/sau toriu si a deseurilor rezultate de la prepararea minereurilor de uraniu si/sau toriu, publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, Nr. 757 din 06/09/2006;
11. Normele de protectie fizica in domeniul nuclear, publicate in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, Nr. 734 din 28.08.2006;
12. Normele privind eliberarea permiselor de exercitare a activitatilor nucleare si desemnarea expertilor acreditati in protectia radiologica, publicate in Monitorul Oficial, Partea I, Nr. 936 din 20.12.2002;
13. Normele de dozimetrie individuala, publicate in Monitorul Oficial, Partea I, Nr. 769 bis din 22 octombrie 2002;
14. Regulamentul de taxe si tarife pentru autorizarea si controlul activitatilor nucleare, aprobat prin HG Nr. 712/2009 si publicat in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 604 din 01.09.2009 cu modificarile si completarile ulterioare;
15. Normativul de acordare si de utilizare a echipamentului individual de protectie la radiatii ionizante, aprobat prin Ordinul nr. 421/2004 al presedintelui CNCAN si publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, Nr. 107 din 02.02.2005;
16. Conceptele radioprotectiei, Mircea Oncescu; Societatea Romana de Radioprotectie;
17. Protectia contra radiatiilor nucleare la cercetarea, extractia si prelucrarea substantelor minerale, R. Catilina, Gh. Dinca, Th. Burtic; Ed. Tehnica-1976.

Consilier gr. IA - Directia Ciclul Combustibilului Nuclear-Compartiment Supraveghere CNE Cernavoda

1.Tematica:

1. Legea 111/1996, privind desfasurarea in siguranta, reglementarea, autorizarea si controlul activitatilor nucleare (republicata si actualizata).
2. Normele CNCAN privind securitatea nucleara si autorizarea CNE si a reactoarelor nucleare – amplasarea, proiectarea, evaluările de securitate nucleara, sistemele speciale de securitate ale centralelor nucleare-electrice de tip CANDU.

3. Centrale nucleare. Sisteme cu funcții de securitate nucleară și procese din centralele nucleare-electrice.
4. Centrala CANDU. Descriere generală.
5. Funcțiile de securitate nucleară și protecția în adâncime la centrala nucleară CANDU.
6. Reactorul CANDU – proiectare și funcționare. Combustibilul nuclear, reacția de fisiune, rolul moderatorului la CANDU. Sistemul primar de transport al căldurii la CANDU - proiectare și funcționare.
7. Mărimi și unități de măsura dozimetrice.
8. Cunoștințe privind analizele și evaluările de securitate nucleară la centrala nucleare-electrică de tip CANDU (tipuri de analize, descriere, scop, metodologie generală, coduri de calcul utilizate pentru centralele de tip CANDU), sau alternativ, cunoștințe în utilizarea programelor de calcul destinate analizelor mecanice și termohidraulice.
9. Noțiuni de bază privind rezistența materialelor și proiectarea recipientilor sub presiune (materiale, eforturi admisibile, testare).

2. Bibliografia:

1. **Legea 111/1996**, privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare (republicată în MOF nr. 552/26.06.2006 și consolidată în dec. 2013 - <http://www.cncan.ro/legislatie/legi/>).

2. Norme CNCAN de securitate nucleară
(<http://www.cncan.ro/legislatie/norme/norme-de-securitate-nucleara/>):

- 2.1. Norma de securitate nucleară privind amplasarea centralelor nucleare-electrice (NSN-01);
- 2.2. Norme de securitate nucleară privind proiectarea și construcția centralelor nucleare-electric (NSN-02);
- 2.3. Norme privind evaluările probabilistice de securitate nucleară (NSN-08);
- 2.4. Norme privind revizuirea periodică a securității nucleare pentru centralele nucleare (NSN-10);
- 2.5. Norme privind sistemul de răcire la avarie a zonei active pentru centralele nucleare de tip CANDU (NSN-11);
- 2.6. Norme privind sistemul anvelopei pentru centralele nucleare-electrice de tip CANDU (NSN-12);
- 2.7. Norme privind sistemele de oprire rapidă pentru centralele nucleare-electrice de tip CANDU (NSN-13);
- 2.8. Norme de securitate nucleară privind pregătirea răspunsului la tranzienți, accidente și situații de urgență la centralele nucleare-electrice (NSN-07);
- 2.9. Norme de dezafectare a obiectivelor și instalațiilor nucleare.

3. Bibliografie tehnică:

- 3.1. UPB – Centrale nucleare-electrice (N. Danila, I. Prisecaru, Ed. Didactică și Pedagogică București, 1980);
- 3.2. UPB – Strategii și filiere energetice nucleare (C. Bratianu, V. Bendic, V. Georgescu, Ed. Tehnică București, 1990)
- 3.3. UPB - Teoria reactoarelor nucleare (N. Mihailescu, Ed. Tehnică, 2003);
- 3.4. UPB – Introducere în termohidraulica reactorilor nucleari CANDU (D. Dupleac, I. Prisecaru, Ed. Proxima, 2005)
- 3.5. UPB – Analize de securitate nucleară (D. Dupleac „Introducere în analiza termohidraulică a reactorilor CANDU”, Ed. Universitatea Carol Davila, 2013).

- 3.6. IAEA Safety Standards, „Safety Assessment for Facilities and Activities”, GSR Part 4 (IAEA, Viena, 2009),
(http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1375_web.pdf)
- 3.7. UPB - Cursul de la Facultatea de Energetica “Bazele termoeenergeticii” (Badea A., Stan M. si altii, UPB, 2003).
- 3.8. Cursuri, manuale specifice privind rezistența materialelor, calcule termohidraulice și mecanice.

Consilier gr. IA - DAURI – Compartimentul Surse Industriale de Radiatii Ionizante si Alte Surse

1. Tematica:

1. Regimul de autorizare. Prevederi cuprinse in Legea nr. 111/1996, cu modificarile si completarile ulterioare;
2. Cerinte privind sistemul de protectie impotriva radiatiilor ionizante in controlul nedistructiv: consideratii generale, responsabilitati, proceduri;
3. Monitorizarea mediului de lucru si de arie in practica de control nedistructiv;
4. Cerinte privind instalatiile radiologice cu surse inchise de radiatii utilizate in controlul nedistructiv;
5. Cerinte pentru amenajarea incintelor destinate desfasurarii practicii de control nedistructiv cu radiatii ionizante;
6. Cerinte privind zonarea: zone controlate si supravegheate;
7. Cerinte privind desfasurarea practicii de control nedistructiv cu radiatii ionizante in exteriorul incintelor special amenajate;
8. Definitii de baza in radioprotectie, marimi fizice si unitati de masura.

2. Bibliografia:

1. Legea nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, cu modificarile si completarile ulterioare (<http://www.cncan.ro/assets/Legislatie/>);
2. HG 1627/2003 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare, publicata in M. Of. Partea I nr. 69 din 27.01.2004, cu modificarile si completarile ulterioare (<http://www.cncan.ro/despre-noi/legislatie/>);
3. Normele fundamentale de securitate radiologica (NSR 01) – aprobate prin Ordinul presedintelui CNCAN nr. 14/2000 (<http://www.cncan.ro/despre-noi/legislatie/norme/norme-de-securitate-radiologica>);
4. Normele de radioprotectie operationala privind desfasurarea practicii de control nedistructiv cu radiatii ionizante aprobate prin Ordinul presedintelui CNCAN nr. 155/2003 (NSR 10) – aprobate (<http://www.cncan.ro/assets/NSR/nsr-10-ordin-cncan-155-2003.pdf>);
5. Directiva 2013/59/Euratom

Consilier IA - DAURI – Compartimentul Surse Medicale de Radiatii Ionizante

1. Tematica:

1. Regimul de autorizare. Prevederi cuprinse in Legea nr. 111/1996, cu modificarile si completarile ulterioare ;
2. Cerinte privind proiectarea laboratorului de radiologie;

3. Autorizarea practicilor de radiologie de diagnostic si radiologie interventionala;
4. Monitorizarea dozimetriei individuale a persoanelor expuse profesional in practica de radiologie de diagnostic si radiologie interventionala ;
5. Monitorizarea mediului de munca in practica de radiologie de diagnostic si radiologie interventionala;
6. Cerinte generale privind zonarea; clasificarea zonelor in radiologia de diagnostic;
7. Limite de doza pentru persoanele expuse profesional; clasificarea pe categorii a persoanelor expuse profesional ;
8. Limite de doza pentru populatie;
9. Definitii de baza in radioprotectie, marimi fizice si unitati de masura.

2. Bibliografia:

1. Legea nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată în Monitorul Oficial Partea I nr. 552 din 27/06/2006, cu modificările și completările ulterioare (<http://www.cncan.ro/assets/Legislatie/Lege-nr.-111r2-din-1996-rev.-februarie-2014.pdf>);
2. HG 1627/2003 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare, publicata in M. Of. Partea I nr. 69 din 27.01.2004, cu modificările și completările ulterioare (<http://www.cncan.ro/despre-noi/legislatie>);
3. Normele fundamentale de securitate radiologica (NSR 01) – aprobate prin Ordinul presedintelui CNCAN nr. 14/2000 (<http://www.cncan.ro/despre-noi/legislatie/norme/norme-de-securitate-radiologica>);
4. Normele privind radioprotectia persoanelor in cazul expunerilor medicale (NSR 04) – aprobate prin Ordinul comun ministrului sanatatii si al presedintelui CNCAN nr. 285/79/2002 (<http://www.cncan.ro/despre-noi/legislatie/norme/norme-de-securitate-radiologica>);
5. Normele de securitate radiologica in practicile de radiologie de diagnostic si radiologie interventionala (NSR 11) – aprobate prin Ordinul presedintelui CNCAN nr. 173/2003 (<http://www.cncan.ro/despre-noi/legislatie/norme/norme-de-securitate-radiologica>);
6. Directiva 2013/59/Euratom

Consilier II- DAURI – Compartimentul Surse Medicale de Radiatii Ionizante

1. Tematica:

1. Tipurile de autorizatii prevazute in Legea nr. 111/1996, republicată în Monitorul Oficial Partea I nr. 552 din 27/06/2006, cu modificările și completările ulterioare;
2. Condițiile de autorizare prevazute in Legea nr. 111/1996, republicată în Monitorul Oficial Partea I nr. 552 din 27/06/2006, cu modificările și completările ulterioare;
3. Definitii de baza in radioprotectie, marimi fizice si unitati de masura;
4. Componenta laboratorului de radiologie de diagnostic;
5. Prevederi privind fazele de autorizare in cazul practicilor de radiologie de diagnostic si radiologie interventionala;
6. Principalele atributii ale CNCAN conform Legii nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată în Monitorul Oficial Partea I nr. 552 din 27/06/2006, cu modificările și completările ulterioare.

2. Bibliografia:

1. Legea nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată în Monitorul Oficial Partea I nr. 552 din 27/06/2006, cu modificările și completările ulterioare (<http://www.cncan.ro/assets/Legislatie/>);
2. HG 1627/2003 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare, publicată în M. Of. Partea I nr. 69 din 27.01.2004, cu modificările și completările ulterioare (<http://www.cncan.ro/despre-noi/legislatie>);
3. Normele de securitate radiologica în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie interventională (NSR 11) – aprobate prin Ordinul președintelui CNCAN nr. 173/2003 (<http://www.cncan.ro/despre-noi/legislatie/norme/norme-de-securitate-radiologica>);
4. Normele fundamentale de securitate radiologica (NSR 01) – aprobate prin Ordinul președintelui CNCAN nr. 14/2000 (<http://www.cncan.ro/despre-noi/legislatie/norme/norme-de-securitate-radiologica>);
5. Directiva 2013/59/Euratom – definiții și Capitolul VII Expuneri medicale

Consilier gr. II – Compartimentul Achiziții Publice - Administrativ

1. Tematica:

1. Scopul și principiile Legii 98/2016;
2. Autorități contractante;
3. Domenii de aplicare. Excepții;
4. Modul de calcul al valorii estimate a achiziției. Alegerea modalității de atribuire;
5. Reguli de elaborare a documentației de atribuire;
6. Reguli generale de elaborare a documentației de atribuire;
7. Reguli generale de participare și desfășurare a procedurilor de atribuire;
8. Reguli de evitare a conflictului de interese;
9. Reguli aplicabile comunicărilor;
10. Achiziția directă;
11. Etapele procesului de achiziție publică;
12. Procedurile de atribuire. Aplicarea procedurilor de atribuire;
13. Anunțul de participare;
14. Instrumente și tehnici specifice de atribuire a contractelor de achiziție publică. Acordul cadru;
15. Organizarea și desfășurarea procedurii de atribuire;
16. Reguli de elaborare a documentației de atribuire;
17. Consultarea pieței;
18. Criterii de calificare și selecție;
19. Criterii de atribuire;
20. Garanția de participare și garanția de bună execuție;
21. Documentul unic de achiziție european E- certis;
22. Oferta și documentele însoțitoare;
23. Comisia de evaluare și modul de lucru al acesteia;
24. Procesul de verificare și evaluare;
25. Atribuirea contractelor de achiziție publică și încheierea acordurilor- cadru.
26. Finalizarea procedurii de atribuire;

27. Informarea candidailor/ ofertantilor;
28. Reguli de publicitate si transparenta;
29. Dosarul achizitiei si raportul procedurii de atribuire;
30. Executarea contractului de achizitie publica/ acordului cadru;
31. Cazuri specifice de incetare a contractului de achizitie publica;
32. Contraventii si sanctiuni,
33. Inregistrarea, reinnoirea si recuperarea inregistrarii in SEAP;
34. Remedii si cai de atac in materie de atribuire a contractelor de achizitie publica -
Notificarea prealabila si Contestatia formulata pe cale administrativa-jurisdictionala;
35. Termenul de contestare si efectele contestatiei;
36. Elementele contestatiei
37. Solutionarea contestatiei;
38. Suspendarea procedurii de atribuire;
39. Solutiile pe care le poate pronunta Consiliul
40. Calea de atac impotriva deciziilor Consiliului.

2.Bibliografia

- 1.**Legea nr. 98/2016** privind achizitiilor publice;
- 2.**Hotararea Guvernului nr. 395/2016-** Norme metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achizitie publica/ acordul- cadru din legea 98/2016 privind achizitiile publice;
- 3.**O.U.G. nr. 30/2006** privind functia de verificare a aspectelor procedurale aferente procesului de atribuire a contractelor de achizitie publica, a contractelor de concesiune de lucrari publice si a contractelor de concesiune de servicii cu modificarile si completarile ulterioare;
- 4.**O.U.G. nr. 58/2016** pentru modificarea si completarea unor acte normative cu impact asupra domeniului achizitiilor publice.