



SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ  
„Sf. Pantelimon” FOCSANI



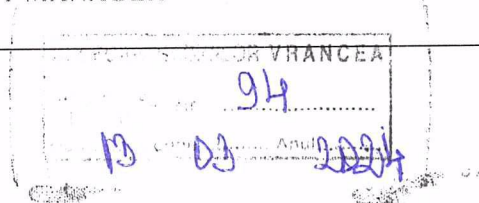
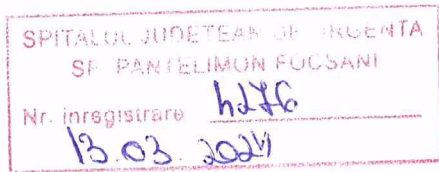
E-mail: [secretariat@spitalvn.ro](mailto:secretariat@spitalvn.ro)  
[www.spitalvn.ro](http://www.spitalvn.ro)

CABINET MANAGER



Mișcarea Română  
pentru Calitate

ISO 9001  
certificat nr. 471C



VIZAT,  
COLEGIUL MEDICILOR



## ANUNT DE CONCURS

Spitalul Județean de Urgență “ Sf. Pantelimon” Focșani scoate la

### CONCURS

In conformitate cu prevederile O.M.S. nr.166/2023, **doua posturi vacante , norma intregă, 7 ore, de medic specialist – specialitatea oncologie medicala** in cadrul Compartimentului **oncologie** – perioada nedeterminată ;

Depunere dosare concurs – in perioada **26.03.2024 – 08.04.2024, ora 16,00**

Selecția dosarelor – 09.04.2024, ora 12,00

Depunere contestații privind selecția dosarelor :09.04.2024 ora 12,00 –10.04.2024, ora 12,00

Afișarea rezultatelor la contestațiile depuse privind selecția dosarelor:10.04.2024, ora 14,00

**Proba scrisă – 16.04.2024, ora 9,00**

Afișarea rezultatelor obținute la proba scrisă- **16.04.2024, ora 15,00**

Depunere contestații privind rezultatul probei scrise:16.04.2024, ora 15,00 – 17.04.2024, ora 15,00

Afișarea rezultatelor la contestațiile depuse privind proba scrisă:17.04.2024, ora 16,00

**Proba Practică/Clinică – 18.04.2024, ora 9,00**

Afișarea rezultatelor obținute la proba Practică/Clinică – 18.04.2024, ora 14,00

Depunere contestații privind rezultatul probei Practice/Clinice – 18.04.2024, ora 14,00 - 19.04.2024, ora 14,00

Afișarea rezultatelor la contestațiile depuse privind proba Practică/Clinică – 19.04.2024, ora 15,00

Afișarea rezultatelor finale ale concursului –22.04.2024, ora 10,00

Concursul se va desfășura la sediul Ovidius Clinical Hospital – Constanta.

### **Condiții generale de înscriere:**

- a) are cetățenia română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European (SEE) sau cetățenia Confederației Elvețiene;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 – Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- d) 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;
- e) îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs, și după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs, inclusiv condițiile de exercitare a profesiei;
- f) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra înfăptuirii justiției, infracțiuni săvârșite cu intenție care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcției contractuale pentru care candidează, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;
- g) nu executa o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care s-a folosit pentru săvârșirea infracțiunii sau față de aceasta nu s-a luat măsura de siguranță a interzicerii ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii;
- h) nu a comis infracțiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul national automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru domeniile prevăzute la art. 35 alin. (1) lit. h) din Hotărârea Guvernului nr. 1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului – cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.

### **Dosarul de înscriere la concurs va cuprinde următoarele acte:**

- a) formularul de înscriere la concurs în care se menționează postul pentru care dorește să concureze;
- b) copia de pe diploma de licență și certificatul de medic specialist ;
- c) copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;
- d) dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una dintre sancțiunile prevăzute la art. 455 alin. (1) lit. e) sau f), la art. 541 alin. (1) lit. d) sau e), European, respectiv la art. 628 alin. (1) lit. d) sau e) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 la ordin;
- f) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;
- g) certificatul de integritate comportamentală din care să reiasă că nu s-au comis infracțiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul national automatizat cu



privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidații înscriși pentru posturile din cadrul sistemului de învățământ, sănătate sau protecție socială, precum și orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilități sau alte categorii de vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;

h) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului;

i) certificate medical tip A 5 (cu mențiunea apt psihic și neuropsihic)

j) chitanța de plată a taxei de concurs;

k) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;

l) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;

m) curriculum vitae, model comun european.

La toate actele depuse în copie se prezintă și originalul pentru conformitate.

Taxa de înscriere la concurs este de 150 lei și se achită la casieria unității.

Înscrierile la concurs se fac la sediul Spitalului Județean de Urgență “ Sf. Pantelimon ” Focșani , Serviciul RUONS, în termen de 10 zile lucrătoare de la data publicării anunțului iar concursul se organizează în maxim 30 de zile de la publicarea anunțului.

Relații suplimentare se pot obține la Serviciul RUONS, tel. 0237625000-278

## TEMATICA

pentru concursul de ocupare de post  
specialitatea ONCOLOGIE MEDICALĂ

I. PROBA SCRISA

II. PROBA CLINICA

III. PROBA PRACTICA

### I. PROBA SCRISA

Jumatate din subiecte vor fi din oncologie medicală iar jumătate din oncologie clinică (partea specială).

1. Oncologie medicală și oncologie generală. Istoric, definiție (1, 3)

2. Cancerul. Definiția și importanța lui ca problemă de sănătate publică (3)

3. Epidemiologia cancerului: (3, 4)

- Epidemiologie descriptivă;

- Epidemiologie analitică;

- Epidemiologie experimentală.

4. Etiologia cancerului: (1, 3)

- Factori de risc ambientali (fizici, chimici, virali)

- Factori de risc comportamentali (fumat, alcool, alimentație)

- Factori de risc constituționali (hormonali, genetici, imunologici).

5. Evoluția naturală a cancerului. Teorii care explică carcinogeneza: (3)

- Teorii clasice
  - Teorii actuale.
6. Carcinogeneza: (3, 4)
- Initierea, promotia
  - Celula neoplazica
  - Progresia, invazia locala si metastazarea
  - Bazele genetice ale invaziei si metastazarii
  - Rolul mecanismelor imune in apararea antitumorală. Modificatorii raspunsului biologic.
7. Nomenclatura si clasificarea tumorilor: (3)
- Clasificare evolutiva
  - Clasificare histogenetica
  - Clasificare histologica si citologica
  - Principii de imunohistochimie in cancer
  - Principii si metode de diagnostic in cancer.
8. Clasificarea stadiala a neoplaziilor maligne: (1, 3)
- Principii generale de stadializare
  - Reguli de clasificare
  - Aprecierea categoriei de T, N, M
  - Clasificarea stadiala a TNM a cancerului
  - Clasificarea pTNM a cancerului
  - Situatii particulare.
9. Markerii tumorali: (1, 3, 4)
- Elementele definitorii si caracteristicile ideale ale unui marker tumoral
  - Clasificarea markerilor tumorali
  - Rolul markerilor tumorali in diagnostic
  - Rolul markerilor tumorali in aprecierea stadiului evolutiv
  - Rolul markerilor tumorali in aprecierea prognosticului
  - Rolul markerilor tumorali in monitorizarea tratamentului.
10. Factori de prognostic in cancer: (1, 3)
- Factori legati de tumora
  - Factori legati de gazda.
11. Principii si metode de diagnostic in cancer: (1, 3)
- Diagnosticul clinic (semne directe si indirecte)
  - Diagnosticul biologic
  - Diagnosticul imagistic (metode neinvazive si invazive)
  - Particularitatile diagnosticului in cancer. Dificultati si erori.
12. Sindroame paraneoplazice. Clasificare, diagnostic si tratament (1, 3)
13. Rolul chirurgiei in oncologie: (1, 3)
- Rolul chirurgiei in profilaxia cancerului
  - Rolul chirurgiei in diagnosticul cancerului
  - Rolul chirurgiei in tratamentul cancerului
  - Principiile tratamentului chirurgical.
14. Principiile radioterapiei in oncologie: (3)
- Definitia si scopurile radioterapiei in oncologie
  - Tipuri si surse de radiatii utilizate
  - Marimi si unitati de masura in radioterapie
  - Bazele fizice si biologice ale radioterapiei

- Tipuri de iradiere
- Incidentele si complicatiile radioterapiei
- 15. Bazele teoretice ale chimioterapiei cancerului: (1, 2, 3)
  - Date generale
  - Cinetica celulara
  - Mecanismul de actiune al citostaticelor
  - Rezistenta la citostatice
  - Cai de administrare a citostaticelor
  - Indicatiile si contraindicatiile chimioterapiei
  - Incidentele si complicatiile chimioterapiei
  - Tratamentul efectelor secundare ale citostaticelor
  - Clasificarea citostaticelor
  - Evaluarea raspunsului la chimioterapie
  - Principii generale privind cercetarea si caracterizarea de noi medicamente antineoplazice.
- 16. Principiile tratamentului hormonal in oncologie: (1, 3)
  - Principalele efecte ale hormonilor in cancer
  - Principalele obiective ale tratamentului hormonal
  - Clasificarea hormonilor . Principalii agenti terapeutici utilizati in hormonoterapia cancerului.
- 17. Imunologia cancerului si principii de imunoterapie: (1, 3)
  - Raspunsul imun fata de tumori
  - Mecanismele de scapare de reactiile imune anti-tumorale
  - Principii de imunoterapie in oncologie
  - Citokinele (interleukine, interferoni, factori de crestere)
- 18. Terapia genetica in cancer (1)
- 19. Aspecte particulare ale tratamentului cancerului: (1, 3)
  - Hipertermia in cancer.
- 20. Transplantul medular (1)
- 21. Decizia terapeutica: (1, 3)
  - Obiectivele tratamentului in cancer si alegerea modalitatilor terapeutice
  - Indicatia terapeutica in recidive si metastaze.
- 22. Principiile asocierii tratamentului in oncologie (3)
- 23. Urmarirea bolnavului (1, 3)
- 24. Principii generale in oncologie pediatria (1)
- 25. Infectiile in cancer (1, 4)
- 26. Complicatiile cancerului (1)
- 27. Urgentele in oncologie (1, 3)
- 28. Durerea in cancer: (1, 3)
  - Anatomia si fiziologia durerii
  - Sindroame dureroase in cancer
  - Tratamentul durerii in cancer.
- 29. Tratamentele paliative in cancer (1, 3)
- 30. Calitatea vietii in oncologie (1, 3)
- 31. Aspecte de psiho-oncologie (1, 3)
- 32. Alimentatia in oncologie (1, 3)
- 33. Principiile si metodologia trialurilor clinice. Etica cercetarii clinice (1, 3)
- 34. Principii de screenind. Prevenirea si depistarea precoce a cancerului si educatia sanitara a populatiei (1,3)



35. Leziunile precursore ale malignitatii. Definitie, clasificare, diagnostic, tratament (1, 3)
36. Cancerul pielii (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptome, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asociatii de chimioterapie) (1, 2)
37. Melanomul malign (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptome, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asociatii de chimioterapie) (1, 2)
38. Tumorile sistemului nervos (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptome, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asociatii de chimioterapie) (1, 2)
39. Cancerul bronhopulmonar (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptome, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asociatii de chimioterapie) (1, 2, 5vol.II)
40. Cancerul orofaringelui (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptome, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asociatii de chimioterapie) (1, 2)
41. Cancerul rinofaringelui (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptome, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asociatii de chimioterapie) (1, 2, 4)
42. Cancerul hipofaringelui (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptome, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asociatii de chimioterapie) (1, 2, 4)
43. Cancerul laringelui (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptome, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asociatii de chimioterapie) (1, 2, 4)
44. Alte cancere ale sferei capului si gatului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptome, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asociatii de chimioterapie) (1, 2, 4)
45. Cancerul esofagului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptome, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asociatii de chimioterapie) (1, 2, 4)
46. Cancerul stomacului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptome, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asociatii de chimioterapie) (1, 2, 4)
47. Cancerul colonului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptome, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asociatii de chimioterapie) (1, 2, 5)
48. Cancerul rectului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptome, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asociatii de chimioterapie) (1, 2, 5)
49. Cancerul ficatului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptome, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asociatii de chimioterapie) (1, 2, 4)
50. Cancerul pancreasului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptome, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asociatii de chimioterapie) (1, 2, 4)
51. Cancerul cailor biliare (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica,

- simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)
52. Cancerul glandei mamare (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 5 vol.I)
53. Cancerul colului uterin (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 5 vol.II)
54. Cancerul corpului uterin (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 4)
55. Cancerul ovarului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 4)
56. Cancerul vulvei (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2,)
57. Cancerul vaginului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2,)
58. Boala trofoblastica gestationala (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2,)
59. Cancerul testicular (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 4)
60. Cancerul prostatei (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 4)
61. Cancerul penian (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2, 4)
62. Cancerul rinichiului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)
63. Cancerul vezicii urinare (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)
64. Cancerul tiroidian (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)
65. Tumora carcinoida si tumorile neuroendocrine (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)
66. Alte neoplazii ale sistemului endocrin (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si



histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)

67. Sarcoamele de parti moi (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)

68. Tumorile osoase (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)

69. Cancerul la copii. Nefroblastomul. Neuroblastomul. Retinoblastomul. Tumorile cu celule germinale

(epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)

70. Tumorile maligne ale ochiului (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)

71. Mieloproliferarile maligne (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie): (1, 2)

- Sindromul mieloproliferativ acut:

- Leucemii mieloide acute

- Sindromul mieloproliferativ cronic:

- Leucemia granulocitara cronica

- Policitemia Vera

- Trombocitemia esentiala

- Metaplazia mieloida cu mieloscleroza.

72. Limfoproliferarile maligne (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie): (1, 2)

- Sindromul limfoproliferativ acut:

- leucemii acute limfoblastice

- Sindromul limfoproliferativ cronic:

- leucemia limfatica cronica

- leucemia cu celule paroase

- Boala Hodgkin

- Limfoame maligne non-Hodgkin

- Boala Waldenstrom

- Boala lanturilor grele

- Mielomul multiplu

73. Sindromul mielodisplazic (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 2)

74. Determinarile secundare cu punct de plecare neprecizat (epidemiologie, istorie naturala, clasificare TNM si histopatologica, simptomatologie, diagnostic, evolutie, indicatie terapeutica, principalele asocieri de chimioterapie) (1, 4)



## II. PROBA CLINICA

Va consta din examinarea unui pacient, formularea diagnosticului corect complet (inclusiv, boli asociate), bilanțul terapeutic, stadializare, indicația terapeutică și planul de tratament, respectiv:

- examen clinic general și loco-regional: 20 min.;
- interpretarea explorărilor biologice și imagistice cerute de candidat: 20 min.;
- prezentarea cazului: 20 min.

## III. PROBA PRACTICA

Va consta din:

- a) Indicația terapeutică în principalele localizări ale bolii neoplazice maligne. Principalele asocieri de chimio-hormono-imunoterapie.
- b) Interpretarea în context a rezultatelor unei radiografii, tomografii computerizate, rezonanțe magnetice nucleare, scintigrame sau a unei endoscopii (bronsică, tub digestiv).

## BIBLIOGRAFIE

1. DeVita V.T., Hellman S., Rosenberg S.A. - Cancer Principles & Practice of Oncology, Ed. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, ed.6, 2001
2. Bădulescu F. - Ghid terapeutic de referință în oncologia medicală, Ed. Med., Buc., 2002
3. Ghilezan N. - Oncologie generală, Ed. Med., Buc., 1992
4. Colecția revistei Radioterapie & Oncologie Medicală, anii 1995-2002
5. Ghiduri de Practică Medicală - Colegiul Medicilor din România, Ed. Infomedica, Buc., vol.I 1999, vol.II 2001

MANAGER,  
JR. MINDRILA CONSTANTIN

