

METODOLOGIE

Pentru organizarea concursurilor de admitere la doctorat

Anul universitar 2021/2022

Domeniul CHIMIE

(0)

Documentele de referință pentru Admiterea în ciclul de studii universitare de doctorat la **Universitatea de Vest din Timișoara (UVT)** sunt în conformitate cu

- *Legea Educației Naționale 1/2011, cu modificările ulterioare;*
- *Hotărârea de Guvern nr. 681/201 privind aprobarea Codul studiilor universitare de doctorat, cu modificările ulterioare;*
- *Ordinul nr. 6102/2016 pentru aprobarea metodologiei-cadru privind organizarea admiterii în ciclurile de studii universitare de licență, master și de doctorat, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Ordonanța nr. 22/2009 privind stabilirea cuantumului minim al taxelor de școlarizare, în valută, a cetățenilor care studiază pe cont propriu în România, din state care nu sunt membre ale Uniunii Europene, precum și din cele care nu fac parte din Spațiul Economic European și din Confederația Elvețiană;*
- *Regulamentul instituțional privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat;*
- *Ordinul nr. 3473 /2017 privind aprobarea Metodologiei de primire la studii și școlarizare a cetățenilor străini începând cu anul școlar/universitar 2017 – 2018, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Ordinul nr. 3236/2017 privind aprobarea Metodologiei de primire la studii și școlarizare a cetățenilor străini pe locuri fără plata taxelor de școlarizare și cu bursă și pe locuri fără plata taxelor de școlarizare, dar fără bursă, în instituțiile de învățământ superior de stat acreditate;*
- *Ordinul nr. 3900/2017 privind aprobarea Metodologiei de școlarizare a românilor de pretutindeni în învățământul preuniversitar de stat din România, pe locuri de studii fără plata taxelor de școlarizare, dar cu bursă, respectiv fără plata taxelor de școlarizare, dar fără bursă începând cu anul școlar 2017-2018 și a Metodologiei de școlarizare a românilor de pretutindeni în învățământul superior de stat din România, pe locuri de studii fără plata taxelor de școlarizare, dar cu bursă, respectiv fără plata taxelor de școlarizare, dar fără bursă începând cu anul universitar 2017-2018*
- *Ordonanța de Urgență nr. 58/2020 privind luarea unor măsuri pentru buna funcționare a sistemului de învățământ;*
- *și în baza altor acte normative cu incidență în domeniul de activitate reglementat*

(1)

Admiterea în ciclul de studii universitare de doctorat la **Universitatea de Vest din Timișoara (UVT)** se organizează în conformitate cu prevederile METODOLOGIEI Generale privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la studii universitare de doctorat în anul universitar 2021/2022 (se poate descărca direct <https://doctorat.uvt.ro/?p=10242>).

(2)

Potrivit normativelor în vigoare (art. 153 alin. 2 din Legea Educației Naționale 1/2011) la concursul de admitere la doctorat au dreptul să participe numai absolvenți cu diplomă de master sau echivalentă acesteia, indiferent de anul absolvirii. Programele de studii absolvite de candidat trebuie să fie acreditate sau autorizate provizoriu.

(3)

În UVT înscrierea la doctorat este condiționată de absolvirea unui masterat *în același domeniu de studii sau într-un domeniu de studii apropiat celui de doctorat*. Excepție de la acest caz pot face doar doctoratele pe teme interdisciplinare, care se organizează în cotelă.

(4)

Metodologiile specifice pe Domeniile Doctorale derulate de UVT, inclusiv aceasta aferentă Școlii Doctorale de Chimie (SDCh-UVT), alături de detalii legate de drepturi la înscriere, forme de școlarizare, și formulare în vederea depunerii dosarului de admitere, precum și REZULTATELE ADMITERII – 2021/(2022) se găsesc pe pagina oficială a Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat (CSUD) UVT, la secțiunea Admitere studii universitare de doctorat, sesiunea Septembrie 2021: <https://doctorat.uvt.ro/?p=10242> . Eventuale nelămuriri sau întrebări se vor transmite pe email la adresa admitere.doctorat@e-uvt.ro; răspunsurile/rezoluțiile vor fi transmise la adresa de la care s-a primit solicitarea.

(5)

În acord cu Metodologia de Admitere CSUD-UVT-2021, Dosarul de admitere la doctorat la Școala Doctorală de Chimie (SDChimie) cuprinde **FORMATE ELECTRONICE ALE DOCUMENTELOR DE MAI JOS, în documente separate Numerotate precum mai jos indexate, toate arhivate într-un singur fisier cu extensia .zip, cu denumirea “2021_NUME_Prenume Candidat_Admitere SDChimieUVT.zip”**:

- 1a. Fișa de înscriere cu avizul conducătorului de doctorat (formular tip, Anexa 1 din Metodologie: <https://doctorat.uvt.ro/wp-content/uploads/2021/05/Metodologie-admitere-online-doctorat-UVT-2021.pdf>); ...”1a_Fisa Inscriere_NUME Candidat”
- 1b. FIȘA va fi însoțită de un email al conducătorului de doctorat la care candidatul dorește să se înscrie și prin care acesta își exprima acordul – acordul/emailul de acord se include în dosarul de Admitere la poziția “1b_Acord Conducător_NUME Conducător”;
- 2a. Certificatul de naștere (copie); ...”2a_Certificat de Naștere_NUME Candidat”

Metodologie Admitere 2021/2022

- 2b. Cartea de identitate (copie); ...”2b_CI_NUME Candidat”
- 2c. Certificatul de căsătorie (copie) sau actul care atestă schimbarea numelui (dacă este Cazul); ...”2c_Certificat de Schimbare Nume_NUME Candidat”
3. Diploma de bacalaureat (copie); ...”3_Bacalaureat_NUME Candidat”
4. Diploma de licență, foaia matricolă sau suplimentul la diplomă (copie); ...”4_Licență_NUME Candidat”
5. Diploma de master sau echivalentă a acesteia, foaie matricolă sau suplimentul la diplomă, respectiv adeverință de absolvire a masterului pentru absolvenții anului în curs; ...”5_PostUniversitar_NUME Candidat”
6. Certificat de competență lingvistică (minimum nivel B2, după Cadrul European de Referință a Limbilor) într-o limbă de circulație internațională (engleză, franceză, germană – opțiunea pentru altă limbă trebuie justificată prin specificul proiectului de cercetare); ...”6_Competență-Lingvistică_NUME Candidat”
7. Curriculum vitae – CU FOTOGRAFIE (Este recomandat formatul Europas); ...”7_CV_NUME Candidat”
8. Specific pentru SDCh-UVT se redactează și se depune în format electronic (**ANEXA LA PREZENTA METODOLOGIE**, format .doc sau convertit post-editare în formatul .pdf) **PROIECTUL DE ADMITERE** (pe baza căruia se va și desfășura examenul de admitere/interviul cu comisia de admitere), a se vedea **CAP. 8** mai jos, care să conțină următoarele itemuri – modelul în format editabil în format .DOC):
”Proiect-Admitere_NUME Candidat.DOC/PDF” :
I. Date de contact ale doctorandului
II. Date referitoare la licență
III. Date referitoare la master
IV. Prezentarea eventualelor lucrări științifice publicate până în prezent (după caz) – dacă există se atașează copie electronică la dosar – și se indexează astfel ”8a, b, c..._Paper BDI/ISI_NUME Candidat”
V. Titlul DE LUCRU al proiectului de cercetare științifică doctorală
VI. Cuvinte cheie pentru TEMA DOCTORALĂ: (maxim 5 termeni)
VII. Durata proiectului: 3 ani (se precizează dacă se anticipează extensii, întreruperi, etc.)
VIII. Rezumatul proiectului de cercetare științifică doctorală (în limba română SAU engleză); modelul poate fi adaptat la specificul fiecărui candidat ÎN INTERIORUL SECȚIUNILOR, DAR SECȚIUNILE SE PĂSTREAZĂ ȘI SE COMPLETEAZĂ FIECARE în limita mix-max de cuvinte precizate, și se punctează ca atare, în urma interviului.
9. DOVADA, COPIA ELECTRONICĂ, A ACHITĂRII Taxei de ÎNSCRIERE; ...”9_Taxa-Inscriere_NUME Candidat”.

Pentru Dosarul de admitere la doctorat pentru **românii de pretutindeni, respectiv pentru cetățenii din state terțe U.E.** – a se vedea Articolele corespunzătoare din Metodologia CSUD-UVT-2021:

<https://doctorat.uvt.ro/?p=10242;>

<https://doctorat.uvt.ro/wp-content/uploads/2021/05/Metodologie-admitere-online-doctorat-UVT-2021.pdf>,

cu respectivele Documente (Fișă și Anexe) pentru Înscrierea Specifică.

(6)

Pașii admiterii la doctorat/Septembrie 2021:

1. Depunerea dosarului de admitere pentru cetățenii români, UE și SEE se încarcă pe platforma pusă la dispoziție de Universitatea de Vest din Timișoara, cu denumirea "2021_NUME_Prenume_Candidat_Admitere_SDChimieUVT.zip", și cuprinde documentele de la CAPITOLUL (5) AL PREZENTEI METODOLOGII;

2. Achitarea **taxei de înscriere în valoare de 150 de lei**. Taxa se poate achita în două moduri:

☐ La Casieria UVT (Blvd. Vasile Pârvan, nr. 4). Dacă alegeți să achitați în acest mod, Vă rugăm să păstrați chitanța pentru verificări ulterioare;

☐ Prin virament bancar (în RON), la una dintre băncile:

Banca Transilvania: RO05BTRL03601202618849XX BRD: RO50BRDE360SV24919983600, Beneficiar: Universitatea de Vest din Timișoara (CUI 4250670)

În orice formă se plătește, se va include copia electronică în Dosarul de Candidatură la "POZIȚIA 9" și inclusă în fișierul .zip de Admitere Doctorală.

Conform adresei MEN nr. 294/GP/12.07.2017 candidații români de pretutindeni și cetățenii străini (doar aceia propuși conform documentelor de cooperare bilaterale, a unor oferte unilaterale ale statului român, a ofertelor MAE, Ministerului Mediului de Afaceri, Comerț și Antreprenariat și MEN) sunt scutiți de la taxa de înscriere, de înmatriculare și cea de procesare dosar.

3. După examenul de admitere, trebuie achitată **taxa de confirmare a locului în valoare de 150 de lei**;

4. **Candidații admiși pe loc cu taxă trebuie să plătească ȘI 10% din valoarea taxei de studiu**, în momentul achitării taxei de confirmare (cuantumul taxelor de studiu 2021/2022 se poate descărca direct AICI: https://www.uvt.ro/wp-content/uploads/2021/04/Anexa-7_Taxe-de-studiu-pentru-anul-universitar-2021-2022.pdf);

(7)

Pentru înscrierea la doctorat candidatul trebuie să prezinte un **certificat de competență lingvistică** (minimum nivel B2, după Cadrul European de Referință a Limbilor) într-o limbă de circulație internațională (engleză, franceză, germană – opțiunea pentru altă limbă trebuie justificată prin specificul proiectului de cercetare). Acesta poate fi un certificat recunoscut internațional (Cambridge, DALF etc.) sau un certificat eliberat de Departamentul de Limbi și Literaturi Moderne din cadrul Universității de Vest. *Acest certificat nu este necesar absolvenților care au urmat un program de licență și/sau masterat într-o limbă de circulație internațională (în țară sau străinătate).*

(8)

Admiterea se face pe locurile repartizate fiecărui conducător de doctorat (a se vedea **CAP. 10 mai jos**). Conducătorii de doctorat pot fi contactați individual de candidați pentru stabilirea temelor de doctorat (a se vedea **adresele electronice din CAP. 10 mai jos**), respectiv conducătorii de doctorat pot comunica direct temele deschise spre candidații doctoranzi, direct la CSUD-UVT (la adresa oficială: admitere.doctorat@e-uvt.ro), respectiv la Directorul Școlii Doctorale de Chimie (mihai.putz@e-uvt.ro), pentru comunicare finală pe site-ul instituțional CSUD. Pentru domeniul CHIMIE comisia de admitere este formată din directorul școlii doctorale de chimie și conducătorii de doctorat propuși dintre cei care au solicitat și au alocate locuri de conducere doctorat în sesiunea curentă de admitere, reprezentanți ai direcțiilor de cercetare avansată din Domeniul Chimie, afiliați și recunoscuți UVT. Comisia de contestații este propusă și prezidată de directorul școlii doctorale de chimie și este formată, pe lângă acesta, din conducători de doctorat care nu fac parte din comisia de admitere.

Comisia de admitere are următoarele atribuții:

1. organizează (îndrumă și asistă) înscrierea candidaților;
2. instruește personalul antrenat în activitățile de admitere (dacă este cazul);
3. stabilește și comunică rezultatele finale ale concursului de admitere (prin intermediul directorului de școală doctorală);
4. asigură materialele necesare desfășurării admiterii (precum este necesar și disponibil).

Pentru domeniul CHIMIE admiterea constă într-un interviu ON-LINE, după cum urmează:

- ☐ se va organiza pe platforma Google-meet (platforma <https://meet.google.com/>) la INVITAȚIA DIRECTORULUI DE ȘCOALĂ DOCTORALĂ (INVITAȚIA ON-LINE VA FI TRIMISĂ ÎN DATA DE 7 SEPTEMBRIE 2021, VIZ. CAPITOLUL 9);
- ☐ PARTICIPANȚII SUNT COMISIA DE ADMITERE ȘI toți candidații înscriși și declarați eligibili, respectiv pentru care s-a primit la comisie/directorul de școală doctorală dosarele înscrise la BSD;
- ☐ CUVÂNTUL DE INTRODUCERE ȘI ANUNȚAREA REZULTATELOR – RESPECTIV ÎNCHIDEREA SESIUNII de interviuri on-line SE REALIZEAZĂ ÎN SESIUNE PLENARĂ CU TOȚI INVITAȚII;
- ☐ INTERVIURILE de CANDIDATURĂ SUNT INDIVIDUALE ÎNTRE FIECARE CANDIDAT ȘI COMISIE, SEPARAT
- ☐ SE VA ÎNREGISTRA ÎNTREAGA SESIUNE DE ÎNTÂLNIRE ON-LINE (PARTICIPAREA LA ACEASTA ÎNSEAMNĂ ACCEPTAREA ÎNREGISTRĂRII ACESTEIA, ÎN BAZA ACESTEI METODOLOGII ȘI ANUNȚ DE ÎNREGISTRARE – LUATĂ LA CUNOȘTINȚĂ ÎNAINTEA ASUMĂRII CANDIDATURII).

Procedura de evaluare:

- ☐ Notarea CANDIDAȚILOR ȘI INTERVIUL SE VA FACE PE BAZA DOSARULUI DE CONCURS DEPUȘ ȘI DECLARAT ELIGIBIL DE BSD, AJUNS LA Comisia de admitere a SDChimie, respectiv la directorul SDCHIMIE;
- ☐ Interviul trebuie să acopere secțiunile din **PROIECTUL DE ADMITERE de la CAP. 5 de mai sus**.
- ☐ Fiecare secțiune din **PROIECTUL DE ADMITERE** are alocat un nr. de puncte SPECIFIC, cu un total de 10 puncte PE ESEU – echivalent cu nota 10, incluzând:

Metodologie Admitere 2021/2022

- *minimum 1 articol BDI (indexat/vizibil în BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE, inclusiv Google Scholar) publicat în calitate de co-autor (indiferent de locul candidatului între co-autori);*
- *fară minimum un articol BDI nota maximă este 9.50;*
- *cu mai multe articole BDI sau articole ISI/1 pct fiecare;*
- *se realizează clasificarea finală;*
- *în funcție de punctajul candidatului cu nota maximă, NMAX, ceilalți candidați vor avea notele corespunzătoare $NCURRENT \times 10/NMAX$.*
- *Notele pentru fiecare candidat, pentru fiecare secțiune, se alocă în consens de comisia de admitere la momentul admiterii, pe baza interviului.*
- *Comisia poate adopta alt sistem de clasificare/notare, prin consens la momentul admiterii, cu respectarea principiului echității, egalității de șanse, a non-discriminărilor de orice tip, a uniformității aplicării criteriilor de admitere pentru toți candidații înscriși în concurs;*
- *În cazul în care candidați au medii egale, se vor aplica criteriile de departajare suplimentare, folosind media anilor de masterat (mai întâi) și apoi a celor de la licență, și, dacă mai este necesar, și nota de la examenul de absolvire a studiilor de disertație și de licență ca punctaje adiacente (unitar pentru toți candidații) în stabilirea NMAX (cel mai mare punctaj, unic), NCURRENT (pentru fiecare din ceilalți candidați), și a ierarhiei finale; aceste criterii sunt în general utile în stabilirea formei de doctorandură (cu bursă, fara taxă-fără bursă, cu taxa) pentru care o ierarhie este necesară;*
- *În cazul în care sunt mai mulți candidați pe un loc la același conducător de doctorat – ULTIMUL CUVÂNT (i.e. după criterii proprii, asumate față de doctoranzii săi) ÎL ARE CONDUCĂTORUL RESPECTIV DE DOCTORAT în alegerea candidatului câștigător, respectiv a formei specifice de doctorandură între candidații proprii admiși.*
- *Mediile generale obținute de candidații la admitere pe baza acestui algoritm sunt valabile pentru stabilirea ordinii de clasificare numai la domeniul CHIMIE.*

Candidații care au obținut media de admitere de minimum 7.00 vor fi declarați reușiți în limita numărului de locuri existente, în ordinea descrescătoare a mediei de admitere, pe conducător doctorat.

Circulația documentelor ON-LINE: BSD va comunica cu Directorul Școlii Doctorale de Chimie, care va comunica cu Conducătorii de Doctorat, și respectiv, direct și/sau prin intermediul Conducătorilor de Doctorat cu candidații și Doctoranzii, după caz. Acordul asupra evaluării candidaților, clasificarea, ierarhizarea și anunțarea rezultatelor se va face prin consens în ședința comună de interviuri on-line, Directorul SDChimie cu Comisia, și va fi consemnată în baza înregistrării intergale a acestei întâlniri on-line (a se vedea mai sus).

SEMNAREA ULTERIOARĂ A DOCUMENTELOR COMISIEI, DACĂ VA FI NEVOIE ÎN AFARA CIRCULAȚIEI CONFIRMĂRIILOR PE EMAIL INSTITUȚIONAL (e-uvt.ro), ÎN DISTRIBUIRE COMUNĂ PENTRU TOȚI CEI INTERESAȚI, se va face ELECTRONIC, în 2 variante posibile, la alegere:

- Inserție de semnătură electronică olografă scanată;
- Folosirea semnăturii electronice atestate de organizații/software recunoscute internațional/național/instituțional (DocuSign, Adobe Acrobat Reader, etc.).

Metodologie Admitere 2021/2022

După comunicarea rezultatelor concursului de admitere la doctorat, candidații pot depune contestații *doar* privind încălcarea procedurilor aprobate de Senatul UVT legate de admiterea la doctorat, în termenul stabilit prin Metodologia CSUD-UVT și centralizat prin calendarul de la **CAP. 9**. Comisia de contestații va rezolva contestațiile și rezultatele se comunică în calendarul stabilit prin Metodologia CSUD-UVT și centralizat prin calendarul de la **CAP. 9**.

Candidații admiși își vor desfășura activitatea de doctoranzi ai SDCh-UVT conform regulamentului școlii doctorale de chimie (ultima formă se găsește în Hotărârea Senatului UVT nr. 73 din 29.01.2019, Anexa 8, la adresa <https://senat.uvt.ro/ro/hotarari/Hotararea-Senatului-2018-2020-nr-73/>).

(9)

**CALENDARUL ADMITERII LA STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT – CHIMIE -
SESIUNEA SEPTEMBRIE 2021**

- ❖ Perioada de înscriere CSUD-UVT: 1-7 septembrie 2021 (on-line, VIZ. CAPITOLUL 5)
- ❖ Interviu de admitere SDCh-UVT: Miercuri, 8 septembrie 2021, de la ora 15, ON-LINE, VIZ. CAPITOLUL 8
- ❖ Termenul pentru depunerea contestațiilor SDCh-UVT: 9 septembrie 2021, orele 12, ON-LINE, CONTESTAȚIA SE DEPUNE ELECTRONIC LA ADRESA BSD: admitere.doctorat@e-uvt.ro
- ❖ Termenul pentru rezolvarea contestațiilor și afișarea rezultatelor parțiale SDCh-UVT: 10 septembrie 2021, după orele 16;
- ❖ Termenul limită pentru confirmare (achitarea taxei de înmatriculare, semnarea contractelor și achitarea taxei de școlarizare în proporție de 10% pentru doctoranzi admiși cu taxă și achitarea taxei de înmatriculare, semnarea contractelor și depunerea diplomei de master sau echivalentul/adeverința de absolvire 2020/2021 (ÎN ORIGINAL) pentru doctoranzi admiși pe un loc bugetat) SDCh-UVT/CSUD-UVT: 22 septembrie 2021, până la orele 12.
- ❖ Afișarea rezultatelor finale: 24 septembrie 2021, ora 16 PM.

(10)

Alocarea locurilor la doctorat pe domeniul CHIMIE potrivit adresei OME nr. 11290 / 05.05.2021, și prin HS 43 din 17.06.2021:

Facultatea	Școală doctorală	Domeniul	Locuri admitere propuse 2021/2022			
			Buget (IF)			Taxă (IF)
			cu bursă	Domeniu prioritar (cu bursă)	fără bursă	
Chimie, Biologie, Geografie	Chimie	Chimie	2	-	1	5
În total pe UVT - locuri speciale pentru rromi			0	-	5	-
În total pe UVT – locuri pentru români de pretutindeni			2	-	1	-

În baza alocării de mai sus, alocarea specifică conducătorilor de doctorat din SDCh-UVT în baza consultării interne din 30 Iunie-1 Iulie 2021 – este după cum urmează:

Nume și prenume	Funcția /Rolul	Locuri Bugetate Solicitate	Locuri Bugetate Alocate	Locuri (RO/UE/SEE) cu taxă (ce pot fi realocate intern SDCh-UVT)	Contact Conducători de Doctorat CHIMIE @ UVT
Mihai V. PUTZ	Director Școala Doctorală	1 cu bursa	1 cu bursa	-	Contact: mihai.putz@e-uvt.ro
Ionel CIUCANU	Membru	-	-	1 loc disponibil cu Taxă	Contact: ionel.ciucanu@gmail.com
Vasile OSTAFE	Membru	-	-	1 loc disponibil cu Taxă	Contact: vasile.ostafe@e-uvt.ro
Gheorghe ILIA	Membru	-	-	1 loc disponibil cu Taxă	Acad Rom. Inst. Chim. Timisoara Contact: gheilia@yahoo.com
Titus VLASE	Membru	1 fara bursa	1 fara bursa	1 loc disponibil cu Taxă	Contact: titus.vlase@e-uvt.ro
Gabriela VLASE	Membru	1 cu bursa	1 cu bursa	1 loc disponibil cu Taxă	Contact: gabriela.vlase@e-uvt.ro

Întocmit,
Director SDCh-UVT,
Prof. univ. dr. dr.-habil. Mihai V. PUTZ

ANEXA (Documentul 8 din Capitolul 5 al Prezentei Metodologii)

Candidat la Admitere Doctorat 2021/2022: **NUMELE, Prenumele**

PROIECT DE ADMITERE LA DOCTORAT

Anul universitar **2021/2022**

Domeniul CHIMIE

I. Date de contact ale candidatului/doctorandului:

1.1. NUMELE, Prenumele:	
1.2. Telefon – Contact (mobil):	
1.3. E-Mail:	

II. Date referitoare la licență (1 punct):

2.1. Forma de învățământ și Instituția Absolvită:	
2.2. Prezentarea (pe scurt) lucrării de licență (<i>Maxim 250 cuvinte, se pot introduce max 2 Figuri și 1 Tabel</i>)	

III. Date referitoare la master (1.5 puncte):

3.1. Forma de învățământ și Instituția Absolvită:	
3.2. Prezentarea (pe scurt) lucrării de master (<i>Maxim 300 cuvinte, se pot introduce max 2 Figuri și 1 Tabel</i>)	

Candidat la Admitere Doctorat 2020/2021: **NUMELE, Prenumele**

PROIECT DE ADMITERE LA DOCTORAT

Anul universitar **2021/2022**

Domeniul CHIMIE

IV. Prezentarea eventualelor lucrări științifice publicate până în prezent – dacă există se atașează la dosar în copie electronică (după caz, indiferent de locul între co-autori se alocă 0.5puncte/publicație BDI, 1 punct/articol ISI – contează la clasificare/departajare):

4.1. Date Lucrare: Titlu, Autorii (în Bold - autorul candidat), Jurnalul, Volumul, Anul Publicării, Pagina început-pagina sfârșit/Identificator articol (DOI) lucrare, link web (după caz) + Abstract Grafic (Figura, tabel, ecuație, formulă chimică, aparat, mecanism reprezentativ, etc)	Abstractul Lucrării (în Română sau Engleză, etc., precum a fost publicat, sau acceptat spre publicare)
4.2.

V. Titlul DE LUCRU al proiectului de cercetare științifică doctorală (1 punct):

(Max 100 caractere)

--

VI. Cuvinte cheie pentru TEMA DOCTORALĂ: (maxim 5 termeni, (1 punct))

1	
2	
3	
4	
5	

Candidat la Admitere Doctorat 2020/2021: **NUMELE, Prenumele**

PROIECT DE ADMITERE LA DOCTORAT

Anul universitar **2021/2022**

Domeniul CHIMIE

VII. Durata proiectului: 3 ani (se precizează dacă se anticipează extensii, întreruperi, etc.)

VIII. Rezumatul proiectului de cercetare științifică doctorală (în limba română SAU engleză; modelul poate fi adaptat la specificul fiecărui candidat ÎN INTERIORUL SECȚIUNILOR, DAR SECȚIUNILE SE PĂSTREAZĂ ȘI SE COMPLETEAZĂ FIECARE în limita mix-max de cuvinte precizate, și se punctează ca atare, în urma interviului), **5 puncte**:

Secțiunea 1 Tema aleasa pentru proiectul de cercetare doctorală (Min-Max 100-200 Cuvinte, 0.5 puncte):

- 1.1. Se incadrează în....;
- 1.2. Raspunde nevoii....;
- 1.3. Integrează...
- 1.4. Se desfasoară și contine capitole referitoare la:..

Secțiunea 2 Teza se raportează la (Min-Max 100-200 Cuvinte, 0.5 puncte):

- 2.1 Existența ...;
- 2.2. Nevoia unui model....;
- 2.3 Pregatirea la schimbările societale, economice și ecologice prin ...;
- 2.4 Experiența candidatului la doctorandură...
- 2.5. Activarea în....;

Candidat la Admitere Doctorat 2020/2021: **NUMELE, Prenumele**

PROIECT DE ADMITERE LA DOCTORAT

Anul universitar **2021/2022**

Domeniul CHIMIE

Secțiunea 3 **Stadiul actual** al temei tezei include (**Min-Max 100-200 Cuvinte, 0.5 puncte**):

3.1. Căutarea unui model...;

3.2. Reproiectarea (chiar reinventarea)...

Secțiunea 4 **Obiectivele tezei** rezidă, la acest moment în (**Min-Max 100-200 Cuvinte, 0.5 puncte**):

4.1. Formularea...;

4.2 Validarea...;

4.3 Transformarea...

Secțiunea 5 **Metodologia de cercetare** propusă (analiză a datelor, previziune, validare, etc.), inclusiv fezabilitatea cercetării (disponibilitatea datelor, etc.) abodează (**Min-Max 100-200 Cuvinte, 0.5 puncte**):

5.1 Modelul...;

5.2. Integrează unitar...

Secțiunea 6 **Etapizarea cercetării și elaborării tezei de doctorat** cuprinde (**Min-Max 100-200 Cuvinte, 0.5 puncte**):

6.1 Formularea...

6.2 Validarea...;

6.3. Transformarea...;

6.4. Abordarea algoritmică...

Candidat la Admitere Doctorat 2020/2021: NUMELE, Prenumele

PROIECT DE ADMITERE LA DOCTORAT

Anul universitar 2021/2022

Domeniul CHIMIE

Secțiunea 7_ Contribuțiile științifice estimate din cercetare, plus-valoarea lor în raport cu cercetarile anterioare se referă la (Min-Max 150-300 Cuvinte, 1 punct):

7.1. Generarea unui Program/Protocol Conceptual/Experimental, etc. ...;

7.2. Generarea unui Algoritm/Procedură Specifică fundamental/aplicativă, etc....;

Secțiunea 8_ Planul diseminării rezultatelor cercetării de doctorat se realizează astfel (1 punct):

8.1 Fiecare referat va fi asociat unui studiu comprehensiv, conținând deopotrivă parte de review cât și modelul propriu abordat și aplicat, pe baza desfașurării obiectivelor de la Secțiunea 4; Acestea au în acest moment următoarea proiecție de lucru (Min-Max 100-150 Cuvinte):

Referat/Raport de Progres 1:

Referat/Raport de Progres 2:

Referat/Raport de Progres 3:

8.2 Studiile vor fi publicate în reviste ISI și comunicate la sesiuni locale, naționale și internaționale de specialitate, alcătuind planul de diseminare a rezultatelor cercetării - a cărei proiecție, la acest moment este după cum urmează (Min-Max 50-100 Cuvinte):

An/Lucrare/Jurnal/Conferință 1:

An/Lucrare/Jurnal/Conferință 2:

DATA: /2021

Semnătură _____
