



Ministerul Educației și Cercetării

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

Str. Universității, nr. 20, 332006, Petroșani, Hunedoara, ROMÂNIA

Tel: +40 (254) 54 29 94, Fax: +40 (254) 54 34 91,

e-mail: rector@upet.ro | www.upet.ro

CONTRACT DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT

Nr. _____ din _____

I. PARTENERII

1.1. UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI, Instituție Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat, denumită în continuare IOSUD-UPET, cu sediul în Petroșani, str. Universității, nr. 20, județul Hunedoara, cod fiscal 4374849, având contul nr. **RO81TREZ36820F330500XXXX** deschis la Trezoreria Petroșani, reprezentată prin **Rector, prof.univ.dr.ing. Sorin Mihai RADU**;

1.2. Prof.univ.dr.ing. _____, posesor al cărții de identitate seria ____ nr. _____, CNP _____ membru al Școlii Doctorale a IOSUD-UPET, în calitate de conducător de doctorat;

1.3. Dl/Dna _____ posesor al cărții de identitate seria ____ nr. _____, CNP _____, înmatriculat(ă) în calitate de student - doctorand cu frecvență / frecvență redusă, cu bursă / fără bursă / cu taxă la UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI, în domeniul _____ în calitate de student-doctorand, au convenit să încheie prezentul contract.

II. CADRUL LEGAL

2.1. Prezentul contract este întocmit în conformitate cu următoarele legi și regulamente:

- Legea educației naționale nr. 1/2011, actualizată;

- Codul studiilor universitare de doctorat, aprobat prin H.G.R. 681/2011 (publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 551/03.08.2011);
- Carta Universității din Petroșani adoptată la data de 27.07.2011, actualizată în 10.09.2015;
- Regulamentul privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat (RD) în UPET aprobat în Senatul Universității din Petroșani prin Hotărârea Senatului nr. 91/08.09.2016 și revizuit prin Hotărârea Senatului nr.132/13.12.2018.

2.2. Domeniile de doctorat oferite de IOSUD-UPET sunt acreditate de către Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare.

III. OBIECTIVUL SI OBIECTUL CONTRACTULUI

3.1. Prezentul Contract are ca obiect derularea activităților pe parcursul studiilor universitare de doctorat ale studentului-doctorand, reglementând raporturile dintre IOSUD-UPET / Școala doctorală, studentul doctorand și conducătorul de doctorat, în concordanță cu legislația în vigoare.

3.2. Tema de doctorat

3.3. Termenul de finalizare al tezei de doctorat: _____ .

IV. DURATA CONTRACTULUI

4.1. Prezentul Contract se încheie pentru perioada normală de școlarizare de 3 ani universitari consecutivi (6 semestre), cu începere de la _____.

4.2. Întreruperea și / sau prelungirea programului de studii doctorale se poate realiza în condițiile Codului studiilor universitare de doctorat, aprobat prin H.G.R. 681/2011, Regulamentului (RD) al Școlii Doctorale.

V. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR

5.1. Drepturile și obligațiile Universității din Petroșani:

A) DREPTURI

- a) stabilește condițiile de desfășurare a studiilor universitare de doctorat, întreruperea și prelungirea acestora, înmatricularea și exmatricularea studentului-doctorand;

- b) urmărește modul în care studentul-doctorand își respectă obligațiile ce decurg din calitatea de student-doctorand, prevăzute în Planul studiilor universitare de doctorat al studentului-doctorand, denumit în continuare Planul individual, precum și modul în care studentul-doctorand își respectă obligațiile ce și le-a asumat prin prezentul Contract;
- c) stabilește pentru fiecare an universitar cuantumul taxei anuale de școlarizare și al taxei pentru susținerea tezei de doctorat, în funcție de evoluția costurilor școlarizării, în contextul cadrului economic și legal de la momentul respectiv;
- d) stabilește anual modalitatea de plată a taxelor de către studentul-doctorand și termenele până la care trebuie achitate;
- e) de a nu admite susținerea examenelor, referatelor științifice și a tezei de doctorat, inclusiv aprobarea eventualelor cereri de întrerupere/prelungire dacă doctorandul nu și-a achitat taxele de școlarizare;
- f) de a lua măsuri pentru prevenirea și sancționarea abaterilor de la normele eticii științifice, profesionale și universitare, conform codului de etică al UPET.

B) OBLIGAȚII

- a) organizează studiile universitare de doctorat;
- b) prestează servicii de instruire a studentului-doctorand prin școlile doctorale;
- c) asigură condiții organizatorice și tehnice adecvate de studiu și cercetare, prin punerea la dispoziția studentului-doctorand a infrastructurii de care dispune Universitatea pentru documentare și cercetare;
- d) organizează susținerea publică a tezei de doctorat;
- e) asigură confidențialitatea datelor cu caracter personal ale studentului-doctorand, conform legii;
- f) eliberează, la cerere, documente care atestă situația școlară respectiv calitatea de student-doctorand a solicitantului, conform legislației;
- g) stimulează publicarea lucrărilor științifice ale studentului-doctorand în reviste de specialitate;
- h) nu face deosebire, în ceea ce privește pregătirea pe parcursul studiilor universitare de doctorat, între studenții-doctoranzi admiși la diferite forme de finanțare;
- i) virează bursa de studii, în cuantumul și la datele stabilite de instituția care oferă bursa prin intermediul Universității din Petroșani, studenților-doctoranzi care au obținut bursă din partea acelei instituții;

- j) de a aplica politica de asigurare a calității tuturor activităților desfășurate în cadrul ciclului de studii universitare de doctorat;
- k) de a sprijini instituțional și financiar, în limita fondurilor existente și cu respectarea prevederilor specifice din regulamentele în vigoare (RD), programele de cercetare derulate de studenții doctoranzi, inclusiv participarea acestora cu lucrări proprii la manifestări științifice de prestigiu organizate în țară sau în străinătate;
- l) de a asigura respectarea obligațiilor de către conducătorul de doctorat și a drepturilor doctorandului în conformitate cu regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat (RD).

5.2. Conducătorul de doctorat are, în principal, următoarele drepturi și obligații:

A) DREPTURI

- a) dreptul de a îndruma și evalua activitatea studentului-doctorand în cadrul programului de studii universitare de doctorat, conform autonomiei profesionale și universitare, urmărind exigențele programului de studii universitare de doctorat și respectând interesele profesionale ale studentului-doctorand;
- b) dreptul de a propune comisia de doctorat;
- c) dreptul de a refuza îndrumarea unui student-doctorand în condițiile în care este pus fără voia sa într-un conflict de interese;
- d) dreptul de a solicita Consiliului Școlii Doctorale întreruperea relației de îndrumare cu un student doctorand;
- e) dreptul de a participa la selecția candidatului la doctorat pentru o poziție vacantă aflată sub îndrumarea sa;
- f) dreptul de a solicita Școlii Doctorale organizarea unui concurs de admitere pentru fiecare poziție de student-doctorand vacantă aflată sub îndrumarea sa;
- g) dreptul de a decide elementele de studiu din cadrul programului de cercetare științifică la care studentul-doctorand trebuie să participe.

B) OBLIGAȚII

- a) să asigure îndrumarea științifică, profesională și deontologică a fiecărui student-doctorand;
- b) să propună temele de cercetare;
- c) să asigure condițiile și să stimuleze progresul studenților-doctoranzi în cercetarea pe care o realizează;
- d) să efectueze monitorizarea și evaluarea obiectivă și riguroasă a fiecărui student-doctorand, urmărind îndeplinirea criteriilor CNATDCU în vederea obținerii titlului de

doctor, a cerințelor/standardelor minimale de admisibilitate pentru susținerea publică a tezei, prevăzute în Regulamentul Școlii Doctorale(RD);

- e) să sprijine mobilitatea studenților-doctoranzi și accesul acestora la resursele necesare desfășurării programului individual de cercetare;
- f) să evite apariția conflictelor de interese în îndrumarea studenților-doctoranzi;
- g) să respecte codul de etică al Universității și regulamentele în vigoare ale Școlii Doctorale și cele ale IOSUD (RD).

5.3. Pe parcursul studiilor universitare de doctorat (mai puțin eventualele perioade de întrerupere a acestora și eventuala perioadă de grație), studentul-doctorand are următoarele drepturi și obligații:

A) DREPTURI

- a) să fie informat la cerere asupra programului de studii universitare de doctorat în care a fost înmatriculat;
- b) să participe la întocmirea planului individual al studiilor universitare de doctorat;
- c) să beneficieze de sprijinul, îndrumarea și coordonarea conducătorului de doctorat și a comisiei de îndrumare;
- d) să solicite consiliului școlii doctorale, pe baza unor motive bine întemeiate, schimbarea conducătorului său de doctorat;
- e) să participe la reuniunile sau seminarele departamentului/colectivului de cercetare, din care face parte conducătorul de doctorat, atunci când sunt în discuție teme relevante pentru studiile universitare de doctorat;
- f) să fie reprezentat în forurile decizionale ale școlii doctorale, în CSUD și în Senatul Universității, potrivit prevederilor regulamentului școlii doctorale, ale Regulamentului și ale Cartei Universității din Petroșani;
- g) să beneficieze de logistica, centrele de documentare, bibliotecile și echipamentele Universității pentru pregătirea sa și pentru elaborarea tezei de doctorat;
- h) să folosească echipament de protecție în timpul executării lucrărilor practice care au loc în mediu toxic, conform normelor de protecție a muncii;
- i) să participe la activitățile organizate de alte școli doctorale din Universitate;
- j) să lucreze, cu acordul conducătorului de doctorat, în echipe de cercetare din cadrul Universității sau din cadrul unor unități de cercetare-dezvoltare care au încheiat acorduri sau parteneriate instituționale cu Universitatea;
- k) să-și desfășoare pregătirea doctoratului în cotelă, în baza unui acord încheiat și semnat de părțile implicate, potrivit legii;

- l) să beneficieze de mobilități naționale sau internaționale;
- m) să participe la sesiunile de comunicări științifice organizate de școlile doctorale sau/și de Universitate;
- n) să beneficieze de sprijin instituțional pentru a participa, în țară sau străinătate, la manifestări științifice, ateliere de lucru și școli de vară/iarnă în domeniul de doctorat în care și-a ales tema tezei de doctorat;
- o) să efectueze stagii de practică la agenți economici publici/privați din țară sau străinătate;
- p) să se implice în orice alte activități profesionale, la solicitarea conducătorului de doctorat sau a școlii doctorale;
- q) poate desfășura activități didactice în limita a 4–6 ore convenționale didactice pe săptămână; activitățile didactice care depășesc 6 ore convenționale didactice pe săptămână vor fi prestate și remunerate în conformitate cu legislația muncii în vigoare, în acest caz plătindu-se contribuțiile prevăzute de lege;
- r) pentru studentul-doctorand fără bursă sau cu taxă, posibilitatea desfășurării de activități didactice remunerate va fi reglementată printr-un eventual act adițional;
- s) să primească titlul și diploma de doctor în domeniul de doctorat în care a fost înmatriculat ca student-doctorand, în condițiile legii;
- t) să folosească serviciile de comunicație ale Universității - poșta electronică și internetul - numai în legătură cu activitatea de pregătire și cu alte probleme ale procesului de învățământ;
- u) să solicite, în condițiile Regulamentului, întreruperea sau prelungirea studiilor universitare de doctorat;
- v) pe toată durata activității, studentul-doctorand beneficiază de recunoașterea vechimii în muncă și specialitate și de asistență medicală gratuită, fără plata contribuțiilor la asigurările sociale de stat, la asigurările pentru șomaj, la asigurările sociale de sănătate și pentru accidente de muncă și boli profesionale, potrivit Art. 164 alin. (2) din LEN dar și reglementărilor specifice din domeniul asigurărilor sociale;
- w) orice alt drept care rezultă din Regulament, H.G. nr. 681/2011 și alte acte normative referitoare la studiile universitare de doctorat.

B) OBLIGAȚII:

► Obligații comune tuturor studenților-doctoranzi

Pe parcursul studiilor universitare de doctorat (mai puțin eventualele perioade de întrerupere a acestora și eventuala perioadă de grație, studentul-doctorand are următoarele obligații:

- a) să desfășoare, în conformitate cu Regulamentul și prezentul Contract, activitățile prevăzute în planul studiilor universitare de doctorat pentru perioada specificată la art. 4 alin. (1), respectând obligațiile privind frecvența, stabilite în regulamentul specific al școlii doctorale din care face parte;
- b) să fie în legătură permanentă cu conducătorul de doctorat, cu membrii comisiei de îndrumare și cu secretariatul IOSUD;
- c) să prezinte rapoarte de activitate conducătorului de doctorat și comisiei de îndrumare cel puțin o dată la 12 luni, precum și ori de câte ori i se solicită;
- d) să respecte regulamentele și regulile din Universitate, să aibă un comportament adecvat calității de student-doctorand;
- e) să contribuie activ la ameliorarea și îmbunătățirea cadrului de desfășurare a programului de studii universitare de doctorat;
- f) să răspundă cu promptitudine la toate solicitările pe care i le adresează școala doctorală sau IOSUD;
- g) să verifice la încheierea fiecărui semestru universitar, de regulă în lunile februarie sau martie respectiv iulie sau septembrie, situația sa școlară ce reiese din evidențele secretariatului IOSUD și să sesizeze imediat orice inadvertență pe care o observă;
- h) să aducă la cunoștința directorului școlii doctorale și a directorului CSUD orice situație de natură să atragă modificarea statutului de student-doctorand bugetat sau cu taxă;
- i) să anunțe de îndată la secretariatul IOSUD orice modificare care a survenit în datele sale personale;
- j) să nu solicite în corespondența sa cu angajații Universității transmiterea de date cu caracter personal către alte conturi de e-mail decât cel pus la dispoziția sa gratuit de către Universitate, pentru a se permite asigurarea confidențialității acestor date cu caracter personal, cerută de lege;
- k) pentru acordarea titlului de doctor, în momentul susținerii publice a tezei, studentul - doctorand trebuie să îndeplinească standardele naționale minimale stabilite conform Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 5.110 din 17.09.2018. Aceste standarde minimale sunt prevăzute în Anexa 1 care este parte integrantă a prezentului contract.

► Obligații specifice studenților-doctoranzi în regim cu taxă

- a) să achite taxa de studii pentru anul universitar 2020/2021, care este de 3500 lei, iar pentru următorii ani de studii, taxa urmează să fie reactualizată, anual, prin Hotărâre a Senatului Universității din Petroșani;
- b) taxa de studii se achită în fiecare an universitar în două tranșe: 50% până în data de 31 octombrie și 50% până în data de 31 martie. În cazul plății integrale a taxei de școlarizare până la 31 octombrie, studenții-doctoranzi vor beneficia de o reducere a taxei în cuantum de 10%;
- c) în cazul neachitării la datele prevăzute mai sus, se vor aplica majorări de 0,1% pentru fiecare zi de întârziere;
- d) neachitarea taxei de școlarizare în termenele prevăzute la punctul b) de mai sus, permite IOSUD, ca după 30 de zile să facă propunerea de exmatriculare a studentului-doctorand, care va fi adusă la cunoștința acestuia prin orice mijloc de comunicare permis de lege; eliberarea documentelor existente în dosarul studentului se va face după achitarea taxelor aferente arhivării dosarului conform Hotărârii Senatului nr. 85 din 28.06.2018.

VI. FINANTARE

6.1. Finanțarea studiilor se va face de la bugetul de stat, pentru doctoranzii bugetați și din taxa anuală stabilită în regulamentul de taxe pentru doctoranzii cu taxă.

6.2. Cuantumul bursei este stabilit de MEN, pentru studentul-doctorand cu bursă, finanțat de la bugetul de stat fără a exclude alte forme de remunerare prevăzute de dispozițiile legale în vigoare.

6.3. Studentul-doctorand poate beneficia, în limita fondurilor disponibile și cu respectarea prevederilor specifice din RD, de sprijin financiar pentru derularea programului de cercetare, participarea la manifestări științifice, școli de vară, ateliere, etc.

VII. PREZENȚA STUDENTULUI-DOCTORAND LA ACTIVITĂȚILE DIN CADRUL ȘCOLII DOCTORALE

7.1. Prezența efectivă a studentului-doctorand la activitățile din cadrul Școlii Doctorale este stabilită de către conducătorul de doctorat.

7.2. Pentru studenții doctoranzi cu bursă programul stabilit de conducătorul de doctorat trebuie să fie de 8 ore de activitate / zi.

VIII. LIMBA ÎN CARE SE REDACTEAZĂ ȘI SE SUSȚINE TEZA DE DOCTORAT

8.1. Teza de doctorat se redactează în limba română sau într-o limbă de circulație internațională _____ și se susține în limba _____ .

IX. ÎNCETAREA CONTRACTULUI

- a) Contractul de studii doctorale încetează la data aprobării de către consiliul școlii doctorale a unei cereri a studentului-doctorand de retragere de la studiile universitare de doctorat din Universitate sau de transfer al acestuia la altă instituție organizatoare de studii universitare de doctorat, respectiv la data finalizării de către studentul-doctorand a studiilor universitare de doctorat. Obligațiile născute până la data încetării Contractului trebuie executate în condițiile contractuale;
- b) Contractul se reziliază, fără intervenția instanței de judecată și fără alte formalități, în cazul exmatriculării studentului-doctorand sau în situația în care studentul-doctorand nu respectă obligațiile și condițiile din prezentul Contract. În primul caz, rezilierea se produce prin adoptarea deciziei de exmatriculare de către consiliul școlii doctorale. În cel de-al doilea caz, rezilierea se produce la data comunicării de către Universitate a constatării nerespectării Contractului de către studentul-doctorand, fără a fi nevoie de o punere în întârziere sau de o altă formalitate, ori de intervenția instanței de judecată. Universitatea este îndreptățită la plata de către studentul-doctorand a debitelor acumulate, a penalităților aferente și/sau a unor daune materiale;
- c) Orice măsură luată de Universitate, considerată a fi în favoarea studentului-doctorand, nu poate fi interpretată ca o renunțare la pactul comisoriu expres stipulat la alin. (2) respectiv la clauzele de exmatriculare;
- d) Forța majoră, așa cum este definită de lege, duce la suspendarea executării Contractului și apără de răspundere partea care o invocă în termen;
- e) Orice modificare privind clauzele prezentului Contract, în timpul executării acestuia, impune încheierea unui act adițional, conform dispozițiilor legale. Contractul se modifică de drept în cazul modificării legislației referitoare la organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat;
- f) Conflictele în legătură cu încheierea, executarea, modificarea, suspendarea sau încetarea prezentului Contract vor fi soluționate pe cale amiabilă. În eventualitatea în care stingerea divergențelor nu va putea fi convenită pe cale amiabilă, soluționarea acestora va fi realizată de către instanța judecătorească competentă material și teritorial, conform legii.

X. LITIGII

10.1. Părțile au convenit ca toate neînțelegerile privind validitatea prezentului contract sau rezultate din interpretarea, executarea ori încetarea acestuia să fie rezolvate pe cale amiabilă.

10.2. În cazul în care nu este posibilă rezolvarea litigiilor pe cale amiabilă, părțile se vor adresa instanțelor judecătorești competente.

XI. ANEXE

11.1. Prezentul Contract de Studii Universitare de Doctorat cuprinde următoarele anexe:

- a) Anexa 1 - standarde naționale minimale;
- b) Anexa 2- Disciplinele aferente Programului de Pregătire Universitară Avansată– document care conține disciplinele contractate și numărul de credite aferente fiecărei discipline.

XII. CLAUZE FINALE

12.1. Modificarea prezentului contract se face prin acordul părților, printr-un act adițional, în vederea armonizării cu prevederile legislației în domeniu;

12.2. Prezentul contract, împreună cu anexele sale care fac parte integrantă din cuprinsul său, reprezintă voința părților;

12.3. Conform Legii Nr. 441/18.07.2001 privind aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului Nr. 133/2000 cu modificările și completările ulterioare, studentul de la forma de învățământ cu taxă poate primi statutul de student bugetat;

12.4. Dacă studentul-doctorand nu reușește să finalizeze teza în termenul stabilit potrivit contractului de studii universitare de doctorat (3 ani) cu o perioadă de grație de 2 ani, perioadă în care nu poate beneficia de bursă doctorală sau alt sprijin financiar acordat din granturile doctorale, acesta va continua studiile în regim cu taxă iar contactul de studii se va modifica printr-un act adițional.

12.5. Studentul doctorand poate opta, în scris, prin cerere adresată IOSUD, pentru publicarea distinctă a tezei de doctorat sau a unor capitole din aceasta, în acest sens el primind un termen de grație de maximum 24 de luni de la data emiterii dispoziției de acordare a titlului de doctor pentru realizarea acestei publicări. După publicarea tezei sau a unor capitole din aceasta, autorul are obligația de a notifica IOSUD asupra acestui fapt și de a transmite indicația bibliografică și un link la publicație, care vor fi făcute apoi publice pe platforma națională. După expirarea termenului de grație, în cazul în care nu a fost primită la IOSUD nicio notificare cu privire la

publicarea distinctă a tezei, documentul în format digital devine liber accesibil pe platforma națională cu atribuirea unei licențe de protecție a dreptului de autor.

12.6. Dacă studentul-doctorand nu optează pentru publicarea distinctă a tezei sau a unor capitole din aceasta, forma digitală a tezei este făcută publică și va putea fi accesată liber pe platforma națională după emiterea dispoziției de acordare a titlului de doctor; tezei i se va atribui o licență de protecție a dreptului de autor.

12.7. Prezentul contract a fost încheiat într-un număr de 3 exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

Sunt de acord ca datele cu caracter personal furnizate prin fișa de înscriere să fie utilizate și prelucrate de către Universitatea din Petroșani, în conformitate cu prevederile legii 677/2001 privind protecția datelor cu caracter personal și Regulamentului UE nr. 679/2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal (GDPR), în scopul gestionării activității de management universitar.

Universitatea din Petroșani
Rector
prof.univ.dr.ing. Sorin Mihai RADU

Student-doctorand

(nume, prenume și semnătură)

Director Școală doctorală
Prof.univ.dr.ing. Florin-Dumitru POPESCU

Conducător de doctorat

Contabil șef,
Dr.ec.Adrian MĂCRIȘ

Consilier juridic Universitate
Jr.Dan MANIȚIU

ANEXA 1 la
CONTRACTUL DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT
An universitar 2020/2021

Art.1. Presentul document constituie Anexa 1 la Contractul de studii universitare de doctorat .

Art.2. Anexa este parte integrantă a Contractului de studii universitare de doctorat privind studiile finanțate de la bugetul de stat sau cu taxă între cele două părți:

UNIVERSITATEA DIN PETROSANI, instituție organizatoare de studii universitare de doctorat, cu sediul în Petrosani, str. Universitatii, nr.20, reprezentată legal prin **RECTOR prof.univ.dr.ing. Sorin Mihai RADU și**

Prof.univ.dr.ing. _____ în calitate de **Conducător științific de doctorat**

și

Nume și prenume _____

domiciliat (ă) în localitatea _____, str. _____, nr. ____, bl.

____ sc. ____, ap.____, tel.: _____ născut(ă) la data de _____ în localitatea

_____, județul _____ CNP _____

denumit(ă) în continuare STUDENT DOCTORAND(Ă), la Universitatea din Petroșani.

Având în vedere **Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5.110 din 17.09.2018 pentru aprobarea standardelor naționale minimale**, în vederea acordării titlului de doctor este necesară îndeplinirea următoarelor **standarde naționale minimale**:

Pentru domeniul de doctorat INGINERIE INDUSTRIALĂ

1. publicarea in extenso a minimum trei lucrări, în perioada studiilor doctorale care să satisfacă următoarele condiții:
 - a) minimum două lucrări publicate, la care doctorandul este prim-autor, unic autor sau coautor;
 - b) minimum o lucrare publicată într-o revistă științifică indexată BDI;
 - c) cel puțin o lucrare prezentată de doctorand la o conferință internațională indexată Web of Science (ISI), dovedită în programul conferinței;
2. bazele de date internaționale (BDI) recunoscute pentru lucrările publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute în plan științific internațional, astfel: ACM, Cabi, CEEOL, CiteSeerX, Compendex/Engineering Village, CRCnetBASE, CrossRef, CurrentContents, CSA, DBLP, DOAJ, EBSCO, EdlTLib, Emerald, ERIC, Genamics, GeoBase, GEOREF, IEEE Xplore, IFAC-PapersOnLine, Index Copernicus, Inspec/IET, J-Gate, Libraryof Congress, MathSciNet, ProQuest, Pubmed, Referativnai Jurnal, RePEc, Elsevier/Scopus. Elsevier/Science Direct, Springerlink, Ulrichsweb, Worldcat, Wiley, Zenodo, Zentrallblatt, Scientific.net și Seek Digital Library.

***Celelalte prevederi ale Contractului rămân valabile și neschimbate.

Prezenta Anexă s-a încheiat în 2 exemplare originale, azi....., câte unul pentru fiecare parte.

R E C T O R,
Prof.univ.dr.ing. **Sorin Mihai RADU**

STUDENT DOCTORAND
(nume, prenume, semnătură)

CONDUCĂTOR DE DOCTORAT

DIRECTOR ȘCOALĂ DOCTORALĂ,
Prof.univ.dr.habil.ing. Florin D. POPESCU

OFICIUL JURIDIC,
Jr. **Dan MANIȚIU**

ANEXA 1 la
CONTRACTUL DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT
An universitar 2020/2021

Art.1. Presentul document constituie Anexa 1 la Contractul de studii universitare de doctorat .

Art.2. Anexa este parte integrantă a Contractului de studii universitare de doctorat privind studiile finanțate de la bugetul de stat sau cu taxă între cele două părți:

UNIVERSITATEA DIN PETROSANI, instituție organizatoare de studii universitare de doctorat, cu sediul în Petrosani, str. Universitatii, nr.20, reprezentată legal prin **RECTOR prof.univ.dr.ing. Sorin Mihai RADU și**

Prof.univ.dr.ing. _____ în calitate de **Conducător științific de doctorat**

și
Nume și prenume _____

domiciliat (ă) în localitatea _____, str. _____, nr. ____, bl. _____ sc. ____, ap. _____, tel.: _____ născut(ă) la data de _____ în localitatea _____, județul _____ CNP _____

denumit(ă) în continuare STUDENT DOCTORAND(Ă), la Universitatea din Petroșani.

Având în vedere **Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5.110 din 17.09.2018 pentru aprobarea standardelor naționale minimale**, în vederea acordării titlului de doctor este necesară îndeplinirea următoarelor **standarde naționale minimale**:

Pentru domeniul de doctorat INGINERIE ȘI MANAGEMENT

1. publicarea in extenso a minimum trei lucrări, în perioada studiilor doctorale care să satisfacă următoarele condiții:
 - a) minimum două lucrări publicate, la care doctorandul este prim-autor, unic autor sau coautor;
 - b) minimum o lucrare publicată într-o revistă științifică indexată BDI;
 - c) cel puțin o lucrare prezentată de doctorand la o conferință internațională indexată Web of Science (ISI), dovedită în programul conferinței;
2. bazele de date internaționale (BDI) recunoscute pentru lucrările publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute în plan științific internațional, astfel: ACM, Cabi, CEEOL, CiteSeerX, Compendex/Engineering Village, CRCnetBASE, CrossRef, CurrentContents, CSA, DBLP, DOAJ, EBSCO, EdlTLib, Emerald, ERIC, Genamics, GeoBase, GEOREF, IEEE Xplore, IFAC-PapersOnLine, Index Copernicus, Inspec/IET, J-Gate, Libraryof Congress, MathSciNet, ProQuest, Pubmed, Referativnai Jurnal, RePEc, Elsevier/Scopus. Elsevier/Science Direct, Springerlink, Ulrichsweb, Worldcat, Wiley, Zenodo, Zentrallblatt, Scientific.net și Seek Digital Library.

Celelalte prevederi ale Contractului rămân valabile și neschimbate.

Prezenta ANEXA s-a încheiat în 2 exemplare originale, azi....., câte unul pentru fiecare parte.

R E C T O R,
Prof.univ.dr.ing. **Sorin Mihai RADU**

STUDENT DOCTORAND
(nume, prenume, semnătură)

CONDUCĂTOR DE DOCTORAT

DIRECTOR ȘCOALĂ DOCTORALĂ,
Prof.univ.dr.habil.ing. **Florin D. POPESCU**

OFICIUL JURIDIC,
Jr. **Dan MANIȚIU**

ANEXA 1 la
CONTRACTUL DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT
An universitar 2020/2021

Art.1. Presentul document constituie Anexa 1 la Contractul de studii universitare de doctorat .

Art.2. Anexa este parte integrantă a Contractului de studii universitare de doctorat privind studiile finanțate de la bugetul de stat sau cu taxă între cele două părți:

UNIVERSITATEA DIN PETROSANI, instituție organizatoare de studii universitare de doctorat, cu sediul în Petrosani, str. Universitatii, nr.20, reprezentată legal prin **RECTOR prof.univ.dr.ing. Sorin Mihai RADU și**

Prof.univ.dr.ing. _____ în calitate de **Conducător științific de doctorat**

și

Nume și prenume _____

domiciliat (ă) în localitatea _____, str. _____, nr. ____, bl.

____sc. ____, ap.____, tel.: _____ născut(ă) la data de _____ în localitatea

_____, județul _____ CNP _____

denumit(ă) în continuare STUDENT DOCTORAND(Ă), la Universitatea din Petroșani.

Având în vedere **Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5.110 din 17.09.2018 pentru aprobarea standardelor naționale minimale**, în vederea acordării titlului de doctor este necesară îndeplinirea următoarelor **standarde naționale minimale**:

Pentru domeniul de doctorat INGINERIA SISTEMELOR

1. publicarea, în calitate de autor sau coautor, a minim trei articole în reviste sau în volumele unor manifestări științifice indexate Web of Science sau în alte baze de date internaționale recunoscute (BDI) din care:

- a)** minimum două articole trebuie să fie publicate/acceptate spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) în reviste indexate Web of Science, iar doctorandul să fie prim-autor;
- b)** unul dintre aceste articole poate fi echivalat cu un brevet, doctorandul având calitate de prim-autor.

Celelalte prevederi ale Contractului rămân valabile și neschimbate.

Prezenta ANEXA s-a încheiat în 2 exemplare originale, azi....., câte unul pentru fiecare parte.

R E C T O R,
Prof.univ.dr.ing. **Sorin Mihai RADU**

STUDENT DOCTORAND
(nume, prenume, semnătură)

CONDUCĂTOR DE DOCTORAT

DIRECTOR ȘCOALĂ DOCTORALĂ,
Prof.univ.dr.habil.ing. Florin D. POPESCU

OFICIUL JURIDIC,
Jr. **Dan MANIȚIU**

ANEXA 1 la
CONTRACTUL DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT
An universitar 2020/2021

Art.1. Prezentul document constituie Anexa 1 la Contractul de studii universitare de doctorat .

Art.2. Anexa este parte integrantă a Contractului de studii universitare de doctorat privind studiile finanțate de la bugetul de stat sau cu taxă între cele două părți:

UNIVERSITATEA DIN PETROSANI, instituție organizatoare de studii universitare de doctorat, cu sediul în Petrosani, str. Universitatii, nr.20, reprezentată legal prin **RECTOR prof.univ.dr.ing. Sorin Mihai RADU și**

Prof.univ.dr.ing. _____ în calitate de **Conducător științific de doctorat**
și

Nume și prenume _____
domiciliat (ă) în localitatea _____, str. _____, nr. ____, bl. _____ sc. ____, ap. _____, tel.: _____ născut(ă) la data de _____ în localitatea _____, județul _____ CNP _____

denumit(ă) în continuare STUDENT DOCTORAND(Ă), la Universitatea din Petroșani.

Având în vedere **Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5.110 din 17.09.2018 pentru aprobarea standardelor naționale minimale**, în vederea acordării titlului de doctor este necesară îndeplinirea următoarelor **standarde naționale minimale**:

Pentru domeniul de doctorat MINE, PETROL ȘI GAZE

1. publicarea a cel puțin trei articole din tematica tezei:

a) cel puțin un articol să fie publicat în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI);

b) cel puțin două articole să fie publicate în volumele de manifestări științifice indexate (BDI) dovedite în programul conferinței;

2. bazele de date internaționale (BDI) recunoscute sunt următoarele: Scopus, Wiley, Springer, Science Direct, IEEE, Engineering Village, Proquest, EBSCO, Google Scholar și Index Copernicus.

Celelalte prevederi ale Contractului rămân valabile și neschimbate.

Prezenta ANEXA s-a încheiat în 2 exemplare originale, azi....., câte unul pentru fiecare parte.

R E C T O R,
Prof.univ.dr.ing. **Sorin Mihai RADU**

STUDENT DOCTORAND
(nume, prenume, semnătură)

CONDUCĂTOR DE DOCTORAT

DIRECTOR ȘCOALĂ DOCTORALĂ,
Prof.univ.dr.habil.ing. Florin D. POPESCU

OFICIUL JURIDIC,
Jr. Dan MANIȚIU

ANEXA 2 la
CONTRACTUL DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT
An universitar 2020/2021

Disciplinele aferente Programului De Pregătire Universitară Avansată (PPUA)

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod	Nr.ore	Ore		Studiu Individual	Total	Credite	Forma de verificare (E, Co, V)
				C	L/S/P				
Semestrul 1 - PPUA (PROGRAMUL DE PREGĂTIRE UNIVERSITARĂ AVANSATĂ)									
1	Metodologia cercetării științifice doctorale. Redactarea tezei de doctorat. Proprietate intelectuală.	D11	28	14	14	116	144	8	Cf. Fișei disciplinei
2	Etică și integritate academică.	D12	28	14	14	100	128	6	Cf. Fișei disciplinei
3	Metode și tehnici de prelucrare a datelor în inginerie.	D13	28	14	14	116	144	8	Cf. Fișei disciplinei
4	Dezvoltarea abilităților lingvistice specifice comunicării științifice în limba engleză.	D14	28	14	14	116	144	8	Cf. Fișei disciplinei
5	Proiectul programului de cercetare științifică.	D15	-	-	-	20	20		V
Total			112	56	56	468	580	30	

***Celelalte prevederi ale Contractului rămân valabile și neschimbate.

Prezenta Anexă s-a încheiat în 2 exemplare originale, azi....., câte unul pentru fiecare parte.

DIRECTOR ȘCOALĂ DOCTORALĂ
 Prof.univ.dr.habil.ing. Florin D. POPESCU

STUDENT DOCTORAND
 (nume, prenume, semnătură)
