



Aprobat în Senatul din data de 28.03.2019

PREȘEDINTE SENAT,
Prof. univ. dr. ing. Doina FRUNZĂVERDE

METODOLOGIE

privind organizarea și desfășurarea admiterii la programele postdoctorale de cercetare avansată în Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița

Cod: M 4.1-03

| | |
|---|---|
| CAPITOLUL I: Dispoziții generale..... | 2 |
| CAPITOLUL II: Organizarea admiterii la programele postdoctorale de cercetare avansată în cadrul IOSUD-UEMR | 2 |
| CAPITOLUL III: Desfășurarea admiterii la programele postdoctorale de cercetare avansată în cadrul IOSUD-UEMR | 3 |
| CAPITOLUL VI: Dispoziții tranzitorii și finale..... | 5 |

CAPITOLUL I: Dispoziții generale

Art. 1

Prezenta metodologie constituie cadrul normativ privind organizarea și desfășurarea admiterii la programele postdoctorale de cercetare avansată în cadrul Școlii Doctorale de Inginerie (SDI) a Universității „Eftimie Murgu” din Reșița (UEMR), universitate acreditată de către Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice din România ca Instituție Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD).

Art. 2

Prezenta metodologie are scopul de a asigura cadrul de referință pentru practicile de organizare a studiilor universitare de doctorat în cadrul UEMR și este elaborat pe baza prevederilor următoarelor reglementări legale:

- Legea Educației Naționale nr. 1/2011,
- Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului nr. 4843/01.08.2006 privind domeniile pentru studii universitare de doctorat.
- Carta și regulamentele Universității „Eftimie Murgu” din Reșița.

Art. 3

Metodologia se aplică de către toate școlile de doctorat din cadrul Universității „Eftimie Murgu” din Reșița.

CAPITOLUL II: Organizarea admiterii la programele postdoctorale de cercetare avansată în cadrul IOSUD-UEMR

Art. 4

(1) IOSUD-UEMR organizează concurs de admitere pentru programele postdoctorale de cercetare avansată în domeniile de studii universitare de doctorat pentru care sunt acreditate Școlile Doctorale din componența sa.

(2) Pentru sesiunea aprilie 2019 se organizează concurs de admitere pentru programele postdoctorale de cercetare avansată în domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie Mecanică prin Școala Doctorală de Inginerie a IOSUD-UEMR.

Art. 5

Numărul locurilor finanțate în regim cu taxă, stabilite prin decizia CSUD, la propunerea SDI, este de 5 (cinci).

Art. 6

CSUD va publica la avizierul instituției și pe Internet informații referitoare la desfășurarea admiterii, inclusiv rezultatele concursului de admitere la programele postdoctorale de cercetare avansată. Rezultatele concursului de admitere la programele postdoctorale de cercetare avansată se vor menține pe pagina web, pe durata unui an de la data afișării rezultatelor finale.

Art. 7

Admiterea la programele postdoctorale de cercetare avansată în cadrul IOSUD-UEMR se desfășoară potrivit *Graficului concursului de admitere la programele postdoctorale de cercetare avansată*. Pentru sesiunea aprilie 2019, acesta este prezentat în *Anexa 1*.

Art. 8

Pentru înscrierea la concursul de admitere organizat pentru programele postdoctorale de cercetare avansată candidații trebuie să îndeplinească, cumulativ, următoarele condiții:

- să fie deținători ai titlului de doctor în ramura de știință pentru care se organizează concurs de admitere;

- titlul de doctor în știință să fie obținut cu cel mult 5 ani înainte de data lansării concursului de admitere (pentru candidații care au obținut titlul în universități din România se ia în considerare data la care a apărut Ordinul Ministrului Educației Naționale prin care este confirmat titlu de doctor și în care este stipulat și numele candidatului).

Art. 9

(1) La UEMR se pot înscrie în programele postdoctorale cetățeni români sau cetățeni străini, după cum urmează: cetățeni ai statelor membre UE și Spațiului Economic European (SEE) și ai Confederației Elvețiene (CH), etnici români din statele UE și non-UE, precum și cetățeni din afara acestor spații, în condițiile specifice fiecărei categorii, potrivit legii.

(2) Recunoașterea actelor cetățenilor străini se face conform metodologiilor în vigoare în momentul înscrierii.

Art. 10

Înscrierea la concursul de admitere se face personal de către candidat, sau de către o altă persoană desemnată în scris de aceasta, prin depunerea unui dosar care conține:

- a) datele de identificare ale candidatului, inclusiv adresa de e-mail și numărul de telefon;
- b) formularul de înscriere completat și semnat (*Anexa 2*);
- c) curriculum vitae (tip EUROPASS);
- d) certificat de naștere – în copie certificată conform cu originalul de către secretariatul SDI;
- e) actului de identitate – în copie certificată conform cu originalul de către secretariatul SDI;
- f) certificatul de căsătorie sau oricare alt act care atestă schimbarea numelui, dacă este cazul – în copie certificată conform cu originalul de către secretariatul SDI;
- g) diplomă de doctor – în copie certificată conform cu originalul de către secretariatul SDI;
- h) proiectul de cercetare postdoctorală (în limba română sau engleză) aferent temei de cercetare pentru care candidează, în format fizic și în format electronic, pe CD;
- i) fotocopii ale lucrărilor științifice publicate în reviste sau în volumele conferințelor la care a participat candidatul, copii scanate fiind incluse și pe CD;
- j) numărul propus al livrabilelor, pe categorii (articole în reviste cotate ISI sau Scopus, lucrări publicate la conferințe de profil indexate ISI sau Scopus, propuneri de invenție, depunere de solicitări privind finanțarea de proiecte etc.)
- k) dovada plății taxei de înscriere la concursul de admitere la programele postdoctorale de cercetare avansată.

Art. 11

(1) Dosarele de admitere pentru candidații străini din țările UE, SEE și CH, non-UE, respectiv candidații români de pretutindeni sunt similare cu dosarele candidaților români. Ele cuprind, în mod suplimentar, traduceri / traduceri legalizate (după caz) ale documentelor personale și actelor de studii.

(2) IOSUD detaliază, anual, în raport cu legislația în vigoare, elementele specifice dosarelor de candidatură pentru programele postdoctorale pentru candidații internaționali din țări non-UE sau români de pretutindeni.

Art. 12

Candidații care au beneficiat anterior de finanțare din fonduri publice pentru programe postdoctorale au obligația să declare acest lucru la înscriere. Un candidat admis poate beneficia de o singură finanțare din fonduri publice pentru cercetare postdoctorală.

CAPITOLUL III: Desfășurarea admiterii la programele postdoctorale de cercetare avansată în cadrul IOSUD-UEMR

Art. 13

(1) Concursul de admitere se desfășoară în două etape:

- Etapa I: evaluarea dosarului în vederea stabilirii eligibilității / neeligibilității candidatului;
- Etapa II: susținerea unei probe orale, constând în prezentarea propunerii proiectului de cercetare.

(2) Proiectul de cercetare științifică trebuie să fie de interes pentru domeniul de doctorat și UEMR. Temele proiectelor de cercetare științifică sunt propuse de către conducătorii de doctorat, avizate de SDI și aprobate de CSUD.

(3) Structura proiectului de cercetare științifică este prezentată în *Anexa 3*.

Art. 14

(1) Comisia de evaluare se constituie prin decizia Rectorului, la propunerea CSUD, și este formată din 3 cadre didactice conducători de doctorat din IOSUD-UEMR sau instituții partenere, cu experiență relevantă în cercetarea științifică din domeniu. Din această comisie fac parte, în mod obligatoriu, mentorii (având calitatea de conducători de doctorat în IOSUD-UEMR) care au propus teme de cercetare postdoctorală.

(2) Pentru rezolvarea eventualelor contestații, se constituie o comisie de contestații formată din trei membri ai școlii doctorale. Contestațiile se pot referi doar la chestiuni de procedură.

Art. 15

Comisia de evaluare stabilește punctajul obținut de fiecare candidat și întocmește clasamentul în funcție de acesta, după evaluarea dosarului de concurs care va conține documentele solicitate prin metodologia organizării și a desfășurării concursului de admitere, în conformitate cu prevederile *Grilei de evaluare*, prezentată în *Anexa 4*.

Art. 16

Ocuparea locurilor se face de către candidații care au obținut media de admitere cea mai mare pentru fiecare temă în parte. Media minimă de admitere la programele postdoctorale de cercetare avansată este 8 (opt). La medii de admitere cu punctaje egale, departajarea se va realiza în funcție de nota obținută la examenul de disertație la finalizarea studiilor de master sau la susținerea lucrării de diplomă pentru candidații care au absolvit studiile de lungă durată. A doua departajare, dacă este cazul, se face după realizările științifice anterioare.

Art. 17

Contestațiile la concursul de admitere în programele postdoctorale se depun la Secretariatul CSUD în 48 de ore din momentul afișării rezultatelor și se pot referi exclusiv la vicii de procedură. Acesta transmite contestațiile către comisia de contestații, care examinează contestațiile și emite o decizie avizată de Directorul CSUD. Decizia comisiei de contestații este definitivă.

Art. 18

Candidații declarați admiși devin cercetători postdoctorat și vor fi luați în evidența școlii doctorale care gestionează domeniul de studii de doctorat. Fiecare candidat admis va fi avea un mentor (propus în fișa de înscriere), cadru didactic conducător de doctorat, titular în UEMR.

Art. 19

Cercetătorii postdoctorat vor semna un contract de cercetare cu IOSUD-UEMR, prin care își vor asuma:

- durata programului de cercetare;
- drepturile și obligațiile ce revin cercetătorului postdoctorat;
- desfășurarea cercetării și finalizarea proiectului conform graficului de cercetare asumat;
- rezultatele minime de performanță.

Art. 20

(1) Cercetătorii postdoctorat care au finanțare de la buget, operatori economici sau surse proprii ale UEMR vor fi încadrați ca cercetător științific III cu salarizarea conform grilei stabilite de finanțator.

(2) Cercetătorii postdoctorat care ocupă locuri cu taxă sunt luați în evidența școlii doctorale, dar nu sunt retribuiți.

CAPITOLUL VI: Dispoziții tranzitorii și finale

Art. 21

Prezenta Metodologie a fost discutată în Consiliul de administrație din data de 27.03.2019 și aprobată de către Senatul Universității „Eftimie Murgu” din Reșița în data de 28.03.2019.

Art. 22

Prezenta metodologie se aplică începând cu data aprobării de către Senatul universității, dată la care orice alte dispoziții contrare încetează de drept

**Graficul desfășurării concursului de admitere la programele postdoctorale de cercetare avansată,
pentru cetățenii romani și din UE**

Sesiunea martie 2019

| Perioada | Activitatea |
|--------------------|---|
| 3-4 aprilie 2019 | Înscrierea candidaților prin depunerea și verificarea dosarelor (secretariatul SDI - între orele 9:00-15:00) |
| 8 aprilie 2019 | Evaluarea dosarului din punct de vedere al eligibilității (sediul SDI) |
| 11-12 aprilie 2019 | Susținerea proiectului de cercetare științifică (sediul SDI după un program stabilit) |
| 12 aprilie 2019 | Afișarea rezultatelor (avizier la sediul SDI – ora 15:00) |
| 15 aprilie 2019 | Depunerea contestațiilor (secretariatul SDI - între orele 9:00-15:00) |
| 16 aprilie 2019 | Soluționarea contestațiilor (sediul SDI – ora 16:00) |
| 16 aprilie 2019 | Afișarea rezultatelor finale (avizier la sediul SDI – ora 18:00) |
| 18-19 aprilie 2019 | Semnarea contractelor de cercetare cu candidații admiși (sediul SDI – ora 10:00) |

Formularul de înscriere la programele postdoctorale de cercetare avansat

**PROGRAM POSTDOCTORAL DE CERCETARE AVANSATĂ:
Inginerie Mecanică**

TITLUL PROIECTULUI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

.....
.....

INFORMAȚII DESPRE CANDIDAT:

Domnul/doamna

NUMELE (din certificatul de naștere):

.....

INIȚIALA/INIȚIALELE TATĂLUI

.....

PRENUMELE:

.....

DOMICILIUL:

Țara: Localitatea

Str.: nr.cod poștal.....

Data nașterii..... Cetățenia.....:

Adresa de e-mail:

Număr de telefon.....

INFORMAȚII STUDII:

| DENUMIREA SI ADRESA INSTITUȚIEI DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR ABSOLVITĂ | SPECIALIZAREA/DOMENIUL DE STUDII DE DOCTORAT | ANUL FINALIZĂRII STUDIILOR UNIVERSITARE | DIPLOMA OBȚINUTĂ | TITLUL LEGAL OBȚINUT |
|--|---|--|------------------|-------------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Data

Senmătura.....

Proiectul de cercetare postdoctorală

1. Numele și prenumele candidatului:
2. Numele și prenumele tutorelui:
3. Titlul temei de cercetare :
.....
4. Contextul științific și motivația temei alese cu prezentarea surselor bibliografice
(min. 1 pag.-max. 3 pag.)
5. Obiectivele cercetării
6. Descrierea activităților
(min. 2 pag.-max. 4 pag.)
7. Rezultatele estimate
8. Experiența anterioară și indicarea a cel mult 10 lucrări relevante pentru tema propusă

Data:

Semnătura:

Grila de evaluare a candidaților și a proiectului de cercetare

C1) Rezultatele științifice ale candidatului în domeniul ales

| Nr. crt. | Indicator | Punctajul acordat | Punctaj propus de membrii comisiei | | |
|------------------------|---|------------------------------|------------------------------------|--|--|
| 1 | Lucrări în reviste indexate ISI | $4 \sum_{n=1}^N n(1 + FI_n)$ | | | |
| 2 | Lucrări în reviste indexate Scopus | 3N | | | |
| 3 | Lucrări în volume ale conferințelor indexate ISI | 2N | | | |
| 4 | Lucrări în volume ale conferințelor indexate Scopus | N | | | |
| 5 | Invenții pentru care există brevet | 2N | | | |
| SUMA | | | | | |
| MEDIA | | | | | |
| MEDIA PONDERATĂ | | | | | |

* N reprezintă numărul de lucrări aferente unui criteriu

** Lucrările se raportează o singură dată, la criteriul cel mai favorabil

Media ponderată se calculează prin înmulțirea rezultatului obținut de candidat (MEDIA) cu 5 și împărțirea cu punctajul candidatului care a obținut media cea mai mare și care concurează pentru tema în cauză. Candidatul plasat cel mai bine obține astfel 5 puncte la acest criteriu.

C2) Calitatea proiectului de cercetare doctorală

| Nr. crt. | Criteriul | Punctajul acordat | Punctaj propus de membrii comisiei | | |
|---|---|---|------------------------------------|--|--|
| 1 | Contextul științific și motivația temei alese | Se acordă puncte de la 1 pentru foarte slab la 5 pentru foarte bine | | | |
| 2 | Definirea obiectivelor cercetării științifice | | | | |
| 3 | Descrierea activităților care vor fi derulate pe parcursul cercetării | | | | |
| 4 | Rezultatele preconizate | | | | |
| 5 | Modul de prezentare | | | | |
| SUMA | | | | | |
| EVALUAREA INDIVIDUALĂ (se împarte SUMA la 5) | | | | | |
| MEDIA FINALĂ* | | | | | |

* Punctajul maximum obținut la acest criteriu este 5.

Punctajul final se obține prin adunarea punctajului de la criteriul 1 cu punctajul de la criteriul 2.