



MINISTERUL EDUCAȚIEI  
UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA  
Bd. Mamaia nr. 124, 900527 Constanța, România  
Tel./Fax: +4 0241 606.407, +4 0241 606.467  
E-mail: [rectorat@univ-ovidius.ro](mailto:rectorat@univ-ovidius.ro)  
Web page: [www.univ-ovidius.ro](http://www.univ-ovidius.ro)

### Hotărârile Consiliului Facultății de Matematică și Informatică din data de 10.01.2022

Cvorumul este îndeplinit, fiind prezente 12 cadre didactice și 4 studenți.

HCFMI nr. 1	Se aproba, cu unanimitate de voturi, ca modalitatea de desfășurare a activităților didactice (curs, seminar, lucrări practice, practica de specialitate, sesiunile de examene II și III, sesiunile de finalizare a studiilor) din semestrul II al anului universitar 2021-2022 la Facultatea de Matematică și Informatică să fie exclusiv Online.
HCFMI nr. 2	Se aproba, cu unanimitate de voturi, Comisia FMI aferentă Concursului pentru acordarea gradatiei de merit în anul universitar 2021-2022: Presedinte: Conf. Dr. Aurelian Nicola Membri: Prof. Dr. Constantin Costara Prof. Dr. Dorin Mircea Popovici Conf. Dr. Elena Pelican
HCFMI nr. 3	Se aproba, cu unanimitate de voturi, Metodologia proprie FMI pentru ocuparea posturilor didactice pe perioada determinată. (Anexa1)
HCFMI nr. 4	Se aproba, cu unanimitate de voturi, Metodologia proprie FMI pentru ocuparea posturilor didactice pe perioada nedeterminată. (Anexa2)
HCFMI nr. 5	Se aproba, cu unanimitate de voturi, actualizarea listei lucrărilor de licență și masterat pentru anul universitar 2021-2022.
HCFMI nr. 6	Se aproba, cu unanimitate de voturi, semnarea unui acord de parteneriat cu compania Hexabit.

Decan,

Conf. Univ. dr. Aurelian Nicola

Facultatea de Matematică și Informatică

B-dul Mamaia nr. 124, RO – 900527 Constanța; Tel/Fax: 0241.606.424

E-mail: [mateinfo@univ-ovidius.ro](mailto:mateinfo@univ-ovidius.ro) ; Webpage: [fmi.univ-ovidius.ro](http://fmi.univ-ovidius.ro)



MINISTERUL EDUCAȚIEI  
UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA  
Bd. Mamaia nr. 124, 900527 Constanța, România  
Tel./Fax: +4 0241 606.407, +4 0241 606.467  
E-mail: [rectorat@univ-ovidius.ro](mailto:rectorat@univ-ovidius.ro)  
Web page: [www.univ-ovidius.ro](http://www.univ-ovidius.ro)

---

## FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ

### Metodologia Facultății de Matematică și Informatică pentru ocuparea posturilor de asistent universitar pe perioadă determinată

#### Cadrul legal

Prezenta metodologie a fost elaborată în baza următoarelor dispoziții legale:

- Legea Educației Naționale nr. 1/2011, publicată în Monitorul Oficial nr. 179/10 ianuarie 2011 cu modificările și completările ulterioare;
- Carta Universității „Ovidius” din Constanța;
- Metodologia privind ocuparea posturilor de asistent universitar pe perioadă determinată în Universitatea „Ovidius” din Constanța.

#### Art.1.

Dispoziții generale.

Metodologia proprie pentru ocuparea prin concurs a unui post de asistent universitar pe perioadă determinată din cadrul Facultății de Matematică și Informatică din Universitatea „Ovidius” din Constanța are la bază „Metodologia privind ocuparea posturilor de asistent universitar pe perioadă determinată” în Universitatea „Ovidius” din Constanța, și aduce acesteia doar completări specifice domeniilor științifice Matematică, Informatică și Știința Calculatoarelor.

#### Art. 2.

Pentru înscrierea candidaților la concursul public pentru ocuparea unui post didactic de asistent universitar pe perioadă determinată trebuie îndeplinite cumulativ atât condițiile generale, cât și condițiile specifice prevăzute în Metodologia de ocupare a posturilor de asistent universitar pe perioadă determinată în Universitatea „Ovidius” din Constanța în vigoare, la care se adaugă următoarele:

- Media generală dintre media anilor de licență (total medii anuale/ număr ani de studii corespunzător programului de licență) și media anilor de masterat (total medii anuale / numărul de ani de studii corespunzător programului de masterat) de minimum 8.00;
- Media aritmetică a mediilor obținute la examenele de finalizare a studiilor (licență + disertație) de minim 8.50;
- Pentru absolvenții studiilor universitare dinaintea aplicării Legii 288/2004, care nu au absolvit un program de masterat calculul mediei se face pe baza rezultatelor studiilor de licență. Media anilor de studii este preluată din foaia matricolă / suplimentul la diplomă.

---

Facultatea de Matematică și Informatică

B-dul Mamaia nr. 124, RO – 900527 Constanța; Tel/Fax: 0241.606.424

E-mail: [mateinfo@univ-ovidius.ro](mailto:mateinfo@univ-ovidius.ro) ; Webpage: <https://fmi.univ-ovidius.ro/>

### Art. 3.

#### Grila de punctaj a Facultății de Matematică și Informatică

(1) Evaluarea calitativă a candidaților se va face de către comisia legal constituită pe baza unei grile de punctaj însumând 100 puncte.

(2) Probele de concurs sunt:

- Analiza CV-ului/dosarului de concurs
- Probă scrisă de evaluare a cunostintelor (examen scris)
- Probă practică din tematica de concurs (lectie de seminar/laborator)

(3) Punctarea probele de concurs se va face conform alin. (6).

(4) În situația existenței mai multor candidați pe un post aceștia se vor prezenta în fața Comisiei de Concurs, pentru susținerea probelor, în ordine alfabetică.

(5) Nu poate fi declarat admis pe niciun post un candidat care nu a obținut un punctaj total de cel puțin 75 puncte.

(6) Probele de concurs vor fi punctate conform schemelor orientative de mai jos:

Asistent universitar pentru perioadă determinată:

a) Probă scrisă 4\*NPS puncte (maxim 40 puncte), examen scris de 2 ore de evaluare a cunoștințelor de specialitate, din tematica postului în concurs.

- Rezultatul probei de concurs se apreciază de către fiecare membru al comisiei prin note de la 10 la 1, nota probei (NPS) reprezentând media aritmetică a acestora.

b) Probă practică 5\*NPP puncte (maxim 50 puncte), lecție deschisă de seminar/laborator, pe o temă anunțată de comisie cu 48 de ore înaintea susținerii, din tematica postului în concurs.

- se va urmări gradul de cunoaștere a materialului expus, claritatea expunerii, calitățile pedagogice, răspunsurile oferite la întrebările adresate din sală.

- Rezultatul probei de concurs se apreciază de către fiecare membru al comisiei prin note de la 10 la 1, nota probei (NPP) reprezentând media aritmetică a acestora.

c) Analiza CV-ului/dosarului de concurs (maxim 10 puncte). Se vor analiza:

- publicarea/trimitere spre publicare de articole în reviste cu factor de impact și scor relativ de influență >0, in proceedinguri ISI și reviste BDI.

- participari la conferințe naționale/internaționale, participarea la organizarea de astfel de conferințe.

- granturi obținute/în care a fost membru.

- membru in colective de cercetare

- stagii de cercetare efectuate.

- capacitatea candidatului de a lucra în echipă și eficiența colaborărilor științifice ale acestuia.

- scrisorile de recomandare,

- carti/capitole de carti, culegeri de probleme/laboratoare pentru studenți;

- varietatea seminariilor ținute;

- feedback studenți, activitatea in cadrul facultatii din timpul studiilor de licenta/masterat;

- experiența profesională a candidatului dobândită în alte instituții,

- listă citări, etc.

Prezenta metodologie a fost aprobată în ședința Consiliului Facultății de Matematică și Informatică din data de 10.01.2022 și intră în vigoare după data aprobării în Senatul Universității Ovidius din Constanța.

Decan,  
Conf. univ. dr. NICOLA AURELIAN



MINISTERUL EDUCAȚIEI  
UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA  
Bd. Mamaia nr. 124, 900527 Constanța, România  
Tel./Fax: +4 0241 606.407, +4 0241 606.467  
E-mail: [rectorat@univ-ovidius.ro](mailto:rectorat@univ-ovidius.ro)  
Web page: [www.univ-ovidius.ro](http://www.univ-ovidius.ro)

---

## FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ

### Metodologia Facultății de Matematică și Informatică pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare pe perioadă nedeterminată

#### Cadrul legal.

Prezenta metodologie a fost elaborată în baza următoarelor dispoziții legale:

- Legea Educației Naționale nr. 1/2011, publicată în Monitorul Oficial nr. 179/10 ianuarie 2011 cu modificările și completările ulterioare;
- Carta Universității „Ovidius” din Constanța;
- Metodologia de ocupare a posturilor didactice pe perioadă nedeterminată în Universitatea “Ovidius” din Constanța.

#### Art.1.

Dispoziții generale.

Metodologia proprie pentru ocuparea prin concurs a unui post didactic pe perioadă nedeterminată în cadrul Facultății de Matematică și Informatică din Universitatea „Ovidius” din Constanța are la bază Metodologia de ocupare a posturilor didactice pe perioadă nedeterminată în Universitatea “Ovidius” din Constanța și aduce acesteia doar completări specifice domeniilor științifice Matematică, respectiv Informatică și Știința Calculatoarelor.

#### Art. 2.

Pentru înscrierea candidaților la concursul public pentru ocuparea unui post didactic de **asistent universitar** pe perioadă nedeterminată trebuie îndeplinite cumulativ atât condițiile generale, cât și condițiile specifice prevăzute în Metodologia de ocupare a posturilor didactice pe perioadă nedeterminată în Universitatea “Ovidius” din Constanța în vigoare, la care se adaugă următoarele:

- Media generală dintre media generală de absolvire a studiilor de licență (total medii anuale/ număr ani de studii corespunzător programului de licență) și media generală de absolvire a studiilor de masterat (total medii anuale / numărul de ani de studii corespunzător programului de masterat) de minimum 8.00;
- Media aritmetică a mediilor obținute la examenele de finalizare a studiilor (licență + disertație) de minim 8.50;
- Pentru absolvenții studiilor universitare dinaintea aplicării Legii 288/2004, care nu au absolvit un program de masterat calculul mediei se face pe baza rezultatelor studiilor de licență. Media anilor de studii este preluată din foaia matricolă / suplimentul la diplomă.

### Art. 3.

Pentru înscrierea candidaților la concursul public pentru ocuparea unui post didactic de **lector universitar** pe perioadă nedeterminată trebuie îndeplinite cumulativ atât condițiile generale, cât și condițiile specifice prevăzute în Metodologia de ocupare a posturilor didactice pe perioadă nedeterminată în Universitatea "Ovidius" din Constanța în vigoare, la care se adaugă următoarele:

- Media generală dintre media generală de absolvire a studiilor de licență (total medii anuale/ număr ani de studii corespunzător programului de licență) și media generală de absolvire a studiilor de masterat (total medii anuale / numărul de ani de studii corespunzător programului de masterat) de minimum 8.00;

- Media aritmetică a mediilor obținute la examenele de finalizare a studiilor (licență + disertație) de minim 8.50;

- Pentru absolvenții studiilor universitare dinaintea aplicării Legii 288/2004, care nu au absolvit un program de masterat calculul mediei se face pe baza rezultatelor studiilor de licență. Media anilor de studii este preluată din foaia matricolă / suplimentul la diplomă.

- Concursul public pentru ocuparea unui post didactic de lector universitar pe durată nedeterminată constă din două probe, după cum urmează:

Proba 1 constă în prezentarea celor mai semnificative rezultate profesionale, precum și a planului de dezvoltare a carierei universitare a candidatului. Această probă include obligatoriu o sesiune de întrebări din partea comisiei de concurs. Evaluarea probei se face prin acordarea unuia din următoarele calificative: nesatisfăcător, satisfăcător, bine, foarte bine, excelent.

Proba 2 constă în susținerea unei prelegeri sau a unui curs, tema fiind extrasă de candidați cu 24 de ore înaintea susținerii, în prezența comisiei de concurs. Evaluarea probei se face prin acordarea unuia din următoarele calificative: nesatisfăcător, satisfăcător, bine, foarte bine, excelent.

### Art. 4.

Pentru înscrierea candidaților la concursul public pentru ocuparea unui post didactic de **conferențiar universitar** pe perioadă nedeterminată trebuie îndeplinite cumulativ atât condițiile generale, cât și condițiile specifice prevăzute în:

- Metodologia de ocupare a posturilor didactice pe perioadă nedeterminată în Universitatea "Ovidius" din Constanța;

- Ordinul Ministrului Educației Nationale și Cercetării Științifice nr. 6129/2016 privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare, respectiv anexele la acest ordin privind standardele minimale specifice domeniului Matematică, Informatică și Știința Calculatoarelor: Anexa 1 - Comisia de Matematică, Anexa 2 - Comisia de Informatică și Anexa 15 - Comisia Calculatoare, tehnologia informației și ingineria sistemelor.

### Art. 5.

Pentru înscrierea candidaților la concursul public pentru ocuparea unui post didactic de **profesor universitar** pe perioadă nedeterminată trebuie îndeplinite cumulativ atât condițiile generale, cât și condițiile specifice prevăzute în:

- Metodologia de ocupare a posturilor didactice pe perioadă nedeterminată în Universitatea "Ovidius" din Constanța;

- Ordinul Ministrului Educației Nationale și Cercetării Științifice nr. 6129/2016 privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare, respectiv anexele la acest ordin privind standardele minimale specifice domeniului Matematică, Informatică și Știința Calculatoarelor: Anexa 1 - Comisia de Matematică, Anexa 2 - Comisia de Informatică și Anexa 15 - Comisia Calculatoare, tehnologia informației și ingineria sistemelor.

## Art. 6.

### Grila de punctaj a Facultății de Matematică și Informatică pentru concursul de ocupare a postului de asistent universitar.

(1) Evaluarea calitativă a candidaților se face de către comisia legal constituită pe baza unei grile de punctaj însumând 100 puncte.

(2) Probele de concurs sunt:

- Analiza CV-ului/dosarului de concurs
- Probă scrisă de evaluare a cunoștințelor (examen scris)
- Probă practică din tematica de concurs (lecție de seminar/laborator)

(3) Punctarea probei de concurs se face conform alin. (6).

(4) În situația existenței mai multor candidați pe un post, aceștia se vor prezenta în fața Comisiei de Concurs pentru susținerea probelor, în ordine alfabetică.

(5) Nu poate fi declarat admis un candidat care nu a obținut un punctaj total de cel puțin 75 puncte.

(6) Probele de concurs vor fi punctate conform schemelor orientative de mai jos:

#### **Asistent universitar** pentru perioadă nedeterminată:

a) Probă scrisă 4\*NPS puncte (maxim 40 puncte), examen scris de 2 ore de evaluare a cunoștințelor de specialitate, din tematica postului în concurs.

- Rezultatul probei de concurs se apreciază de către fiecare membru al comisiei prin note de la 10 la 1, nota probei (NPS) reprezentând media aritmetică a acestora.

b) Probă practică 5\*NPP puncte (maxim 50 puncte), lecție deschisă de seminar/laborator, pe o temă anunțată de comisie cu 48 de ore înaintea susținerii, din tematica postului în concurs.

- se va urmări gradul de cunoaștere a materialului expus, claritatea expunerii, calitățile pedagogice, răspunsurile oferite la întrebările adresate din sală.

- Rezultatul probei de concurs se apreciază de către fiecare membru al comisiei prin note de la 10 la 1, nota probei (NPP) reprezentând media aritmetică a acestora.

c) Analiza CV-ului/dosarului de concurs: 10 puncte: Se vor analiza:

- publicarea/trimitere spre publicare de articole în reviste cu factor de impact și scor relativ de influență >0, în proceedinguri ISI și reviste BDI.

- participari la conferințe naționale/internaționale, participarea la organizarea de astfel de conferințe.

- granturi obținute/în care a fost membru.

- membru în colective de cercetare

- stagii de cercetare efectuate.

- capacitatea candidatului de a lucra în echipă și eficiența colaborărilor științifice ale acestuia.

- scrisorile de recomandare,

- carti/capitole de carti, culegeri de probleme/laboratoare pentru studenți;

- varietatea seminariilor ținute;

- feedback studenți, activitatea în cadrul facultatii din timpul studiilor de licență/masterat;

- experiența profesională a candidatului dobândită în alte instituții,

- listă citări, etc.

#### **Lector universitar:**

a) **Prelegere publică: 15 puncte.**

- se va urmări claritatea expunerii, nivelul de dificultate al rezultatelor proprii prezentate, măsura în care candidatul și-a câștigat autonomia de cercetător, răspunsurile oferite la întrebările adresate din sală.

b) **Lecție de curs: 30 puncte**, lecție deschisă, pe o temă anunțată de comisie cu 48 de ore înaintea susținerii, din tematica postului în concurs.

- se va urmări gradul de cunoaștere a materialului expus, claritatea expunerii, calitățile pedagogice, răspunsurile oferite la întrebările adresate din sală.

c) **Analiza CV-ului/dosarului de concurs: 55 puncte**, cu subpunctajele maxime următoare:

1. **relevanța rezultatelor științifice: maxim 35 puncte.** Se vor analiza:

- în principal, calitatea/prestigiul național și internațional al revistelor în care a publicat candidatul.

- calitatea/prestigiul național și internațional al revistelor în care a publicat candidatul rezultatele tezei sale de doctorat;

- publicarea de articole în reviste cu factor de impact și scor relativ de influență >0, in proceedinguri ISI și reviste BDI.

- contribuțiile de la ultima promovare.

**2. impactul rezultatelor științifice și recunoaștere în comunitatea științifică: maxim 10 puncte.** Se vor analiza:

- în principal, lista citărilor și calitatea/prestigiul național și internațional al revistelor în care sunt citate lucrarile candidatului.

- invitațiile la conferințe naționale/internaționale, participarea la organizarea de astfel de conferințe.

- granturi obținute/ în care a fost membru.

- stagii de cercetare/predare în universități din țară și străinătate.

- capacitatea candidatului de a lucra în echipă și eficiența colaborărilor științifice ale acestuia.

- scrisorile de recomandare, etc.

**3. activitate didactică: maxim 25 puncte.** Se vor lua în calcul:

- monografiile științifice în domeniul postului, manuale universitare/culegeri de probleme pentru studenți;

- varietatea cursurilor/seminariilor ținute;

- capacitatea de a îndruma studenți.

- feedback studenți.

- experiența profesională a candidatului dobândită în alte instituții, etc.

### **Conferențiar universitar:**

a) **Prelegere publică: 30 puncte**, cu subpunctajele maxime următoare:

1. conținut științific: maxim 20 puncte.

2. calități didactice reflectate în prezentarea subiectului: maxim 15 puncte.

b) **Analiza CV-ului/dosarului de concurs: 70 puncte**, cu subpunctajele maxime următoare:

1. **relevanța rezultatelor științifice: maxim 45 puncte.** Se vor analiza:

- în principal, calitatea/prestigiul național și internațional al revistelor în care a publicat candidatul.

- locul revistelor în care a publicat candidatul în ultima lista UEFISCDI, indexată după scorul relativ de influență;

- publicarea de articole în reviste cu factor de impact și scor relativ de influență >0.

- contribuțiile de la ultima promovare.

**2. impactul rezultatelor științifice și recunoaștere în comunitatea științifică: maxim 15 puncte.** Se vor analiza:

- în principal, lista citărilor și calitatea/prestigiul național și internațional al revistelor în care sunt citate lucrarile candidatului.

- invitațiile la conferințe naționale/internaționale.

- granturi obținute/în care a fost membru.

- stagii de cercetare/predare în universități din țară și străinătate.

- capacitatea candidatului de a lucra în echipă și eficiența colaborărilor științifice ale acestuia.

- scrisorile de recomandare, etc.

**3. activitate didactică: maxim 25 puncte.** Se vor lua în calcul:

- monografiile științifice în domeniul postului, manuale universitare/culegeri de probleme pentru studenți;

- varietatea cursurilor ținute;

- capacitatea de a îndruma studenți sau tineri cercetători.

- experiența profesională a candidatului dobândită în alte instituții, etc.

### **Profesor universitar:**

a) **Prelegere publică: 25 puncte**, cu subpunctajele maxime următoare:

1. conținut științific: maxim 20 puncte.

2. calități didactice reflectate în prezentarea subiectului: maxim 10 puncte.

b) **Analiza CV-ului/dosarului de concurs: 75 puncte**, cu subpunctajele maxime următoare:

1. **relevanța rezultatelor științifice: maxim 50 puncte.** Se vor analiza:

- în principal, calitatea/prestigiul internațional al revistelor în care a publicat candidatul.

- locul revistelor în care a publicat candidatul în ultima listă UEFISCDI, indexată după scorul relativ de influență;

- publicarea de articole în reviste cu factor de impact și scor relativ de influență >0.

- contribuțiile de la ultima promovare.

**2. impactul rezultatelor științifice și recunoaștere în comunitatea științifică: maxim 20 puncte.** Se vor analiza:

- în principal, lista citărilor și calitatea/prestigiul internațional al revistelor în care sunt citate lucrările candidatului.

- invitațiile la conferințe naționale/internaționale.

- granturi obținute.

- stagii de cercetare/predare în universități din țară și străinătate.

- capacitatea candidatului de a lucra în echipă și eficiența colaborărilor științifice ale acestuia.

- scrisorile de recomandare, etc.

**3. activitate didactică: maxim 20 puncte.** Se vor lua în calcul:

- monografiile științifice în domeniul postului, manuale universitare/culegeri de probleme pentru studenți;

- varietatea cursurilor ținute;

- capacitatea de a îndruma studenți sau tineri cercetători.

- experiența profesională a candidatului dobândită în alte instituții, etc.

Prezenta metodologie a fost aprobată în ședința Consiliului Facultății de Matematică și Informatică din data de 10.01.2022 și intră în vigoare după data aprobării în Senatul Universității Ovidius din Constanța.

Decan,

Conf. univ. dr. NICOLA AURELIAN