

HS 177/02.03.2017

MATE!

UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA

SENAT

Nr. Intrașcolară 46/02.03.2017



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE  
UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA  
B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța, România  
Tel./Fax: +40 241 606407, +40 241 606467  
E-mail: [rectorat2@univ-ovidius.ro](mailto:rectorat2@univ-ovidius.ro)  
Webpage: [www.univ-ovidius.ro](http://www.univ-ovidius.ro)

## Metodologia

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

#### Cadrul legal

Prezenta metodologie a fost elaborata in baza urmatoarelor dispozitii legale:

- Legea Educației Naționale nr. 1/2011, publicată în Monitorul Oficial nr. 179/10 ianuarie 2011 cu modificările și completările ulterioare;
- HG 286/2011 pentru aprobarea Regulamentului cadru privind stabilirea principiilor generale de ocupare a unui post vacant sau temporar vacant corespunzător funcțiilor contractuale din sectorul bugetar.
- 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 acestuia doar completări specifice domeniilor științifice Matematică, Informatică și Știința Calculatoarelor.

#### Art. 2. Criteriile minimale ale Facultății de Matematică și Informatică

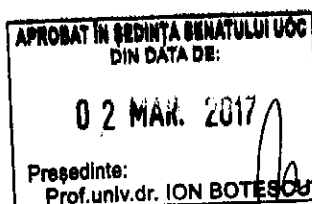
Metodologia proprie completează Art. 5 din „Metodologia privind ocuparea posturilor de asistent universitar pe perioadă determinată” în Universitatea “Ovidius” din Constanța cu următoarele condiții minimale:

.....  
**„Art. 5 (6): 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, și 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. 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.



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: [www.math.univ-ovidius.ro](http://www.math.univ-ovidius.ro)

(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: 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 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 licența/masterat;

- experiența profesională a candidatului dobândită în alte instituții,

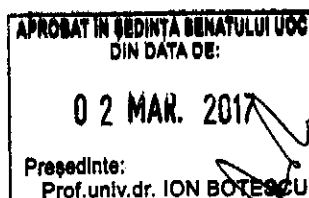
- listă citări, etc.

.....  
Prezenta metodologie a fost aprobată în ședința Consiliului Facultății de Matematică și Informatică din data de 27 februarie 2017 și intră în vigoare după data aprobării în Senatul Universității Ovidius din Constanța.

**Decan,**

**Prof. univ. dr. BOSKOFF Wladimir-Georges**

27.02.2017





MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE  
**UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA**  
 B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța, România  
 Tel./Fax: +40 241 606407, +40 241 606467  
 E-mail: [rectorat2@univ-ovidius.ro](mailto:rectorat2@univ-ovidius.ro)  
 Webpage: [www.univ-ovidius.ro](http://www.univ-ovidius.ro)

**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 cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 457/2011, privind aprobarea Metodologiei- cadru de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din învățământul superior, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 288/2004 privind organizarea studiilor universitare cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MECTS nr.5310/2012 pentru recunoașterea drepturilor cadrelor didactice care dețin titlul de profesor universitar/conferențiar universitar de a participa la concursurile organizate în vederea ocupării unor posturi în învățământul superior;
- Ordinul MECTS nr.6560/20 decembrie 2012 privind aprobarea standardelor minime necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare cu modificările și completările ulterioare.
- Carta Universității „Ovidius” din Constanța;
- Metodologia de ocupare a posturilor didactice și de cercetare pe perioadă nedeterminată în Universitatea Ovidius din Constanța”.

**Art.1. Dispoziții generale**

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

**Art. 2. Criteriile minime ale Facultății de Matematică și Informatică**

Metodologia proprie completează Art. 14 din „Metodologia de ocupare a posturilor didactice și de cercetare pe perioadă nedeterminată în Universitatea “Ovidius” din Constanța” cu următoarele condiții minime:

.....  
**„Art. 14 (2): 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**

APROBAT ÎN ȘEDINȚA SENATULUI UO  
 DIN DATA 02  
 02 MAR. 2017  
 Președinte:  
 Prof.univ.dr. ION BOTESCU

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: [www.math.univ-ovidius.ro](http://www.math.univ-ovidius.ro)

ani de studii corespunzător programului de masterat) de minimum 8,00, și 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. ”

.....  
Metodologia proprie completează Art. 15 din „Metodologia de ocupare a posturilor didactice și de cercetare pe perioadă nedeterminată în Universitatea “Ovidius” din Constanța” cu următoarele condiții minimale:

.....  
**„Art. 15 (g): Pentru funcția de asistent universitar angajat pe perioadă nedeterminată, standardele minimale specifice facultății coincid cu standardele minimale ale Universității „Ovidius” din Constanța”**

.....  
Metodologia proprie completează Art. 16 din „Metodologia de ocupare a posturilor didactice și de cercetare pe perioadă nedeterminată în Universitatea “Ovidius” din Constanța” cu următoarele condiții minimale:

.....  
**„Art. 16 (i): Pentru funcția de lector universitar/sef lucrari angajat pe perioadă nedeterminată, standardele minimale specifice facultății coincid cu standardele minimale ale Universității „Ovidius” din Constanța”**

.....  
Metodologia proprie completează Art. 17 din „Metodologia de ocupare a posturilor didactice și de cercetare pe perioadă nedeterminată în Universitatea “Ovidius” din Constanța” cu următoarele condiții minimale:

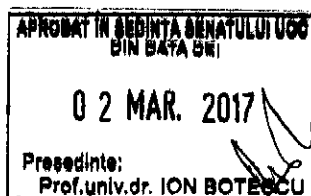
.....  
**„Art. 17 (k): Pentru funcția de conferențiar universitar angajat pe perioadă nedeterminată, standardele minimale specifice facultății sunt date, cumulativ, de standardele minimale naționale de ocupare a posturilor didactice specifice funcției de conferențiar universitar, și de standardele minimale ale Universității „Ovidius” din Constanța”, date de Art. 17 alin. (i) și (j)”**

.....  
Metodologia proprie completează Art. 18 din „Metodologia de ocupare a posturilor didactice și de cercetare pe perioadă nedeterminată în Universitatea “Ovidius” din Constanța” cu următoarele condiții minimale:

.....  
**„Art. 18 (k): Pentru funcția de profesor universitar angajat pe perioadă nedeterminată, standardele minimale specifice facultății sunt date, cumulativ, de standardele minimale naționale de ocupare a posturilor didactice specifice funcției de profesor universitar, și de standardele minimale ale Universității „Ovidius” din Constanța”, date de Art. 18 alin. (i) și (j)”**

### **Art. 3. Desfășurarea concursurilor de ocupare a posturilor didactice/cercetare în Facultatea de Matematică și Informatică**

Metodologia proprie completează Art. 13 din „Metodologia de ocupare a posturilor didactice și de cercetare pe perioadă nedeterminată în Universitatea “Ovidius” din Constanța” astfel:



.....  
**„Alin. 10:**

**Comisia de concurs va conține pentru postul de profesor cel puțin 2 membri conducători de doctorat sau abilitați.**

**Comisia de concurs va conține pentru postul de conferențiar cel puțin un membru conducător de doctorat sau abilitat.**

**Comisia de concurs va conține pentru postul de lector universitar cel puțin 2 membri conferențieri/profesori.”**

.....  
Metodologia proprie completează Art. 36 din „Metodologia de ocupare a posturilor didactice și de cercetare pe perioadă nedeterminată în Universitatea “Ovidius” din Constanța” astfel:

.....  
**„Alin. 11: Candidații pentru ocuparea posturilor de lector universitar/sef lucrări susțin o Prelegere Publică, cu durata de 45 de minute. În cadrul acesteia candidatul prezintă cele mai semnificative rezultate profesionale (științifice și didactice) anterioare, precum și un plan de dezvoltare (științific și didactic) a carierei universitare.**

**De asemenea, candidatul va susține o Lecție de Curs de 2 ore: lecție deschisă, pe o temă anunțată de comisie cu 48 de ore înaintea susținerii, din tematica postului în concurs.”**

**Ziua/ora/locul desfășurării prelegerii publice și a lecției de curs vor fi afisate pe pagina web a concursului cu cel puțin 5 zile lucratoare înainte de desfășurarea lor. Se recomandă ca prelegerea și lecția să se desfășoare în zile diferite.**

.....  
**Art. 4. Grilele de punctaj ale Facultății de Matematică și Informatică**

(1) Evaluarea calitativă a candidaților se va face de către comisiile legal constituite pe baza unei grile de punctaj însumând 100 puncte, în acord cu criteriile formulate în „Metodologia de ocupare a posturilor didactice și de cercetare pe perioadă nedeterminată în Universitatea “Ovidius” din Constanța”

(2) Probele de concurs sunt:

- Analiza CV-ului/dosarului de concurs (obligatorie pentru toate posturile în concurs).
- Prelegerea publică (obligatorie pentru posturile de lector universitar, conferențiar universitar și profesor universitar)
- Lecție de curs (obligatorie pentru posturile de lector universitar)
- Probă scrisă (examen scris) și probă practică (lecție de seminar/laborator) (obligatorii pentru postul de asistent universitar)

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

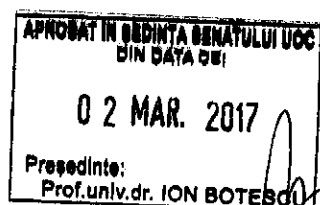
(4) În situația existenței mai multor candidați pe un post aceștia se vor prezenta în fața Comisiei de concurs, pentru susținerea probelor, în ordine alfabetică.

(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 diferit, conform schemelor orientative de mai jos:

**Asistent universitar pentru perioadă nedeterminată:**

a) **Probă scrisă 3\*NPS puncte (maxim 30 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 3\*NPP puncte (maxim 30 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: 40 puncte**, cu subpunctajele maxime următoare:

1. **relevanța rezultatelor științifice: maxim 30 puncte.** Se vor analiza:

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

- calitatea/prestigiul național și internațional al revistelor în care a publicat candidatul;

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

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 lucrările candidatului.

- participări 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 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 10 puncte.** Se vor lua în calcul:

- manuale universitare/culegeri de probleme pentru studenți;

- varietatea seminariilor ținute;

- feedback studenți.

- experiența profesională a candidatului dobândită în alte instituții, 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.

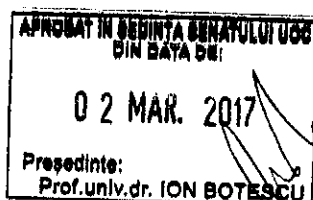
- se va urmări gradul de cunoaștere a materialului expus, claritatea expunerii, calitățile pedagogice, răspunsurile oferite la întrebările adresate din sală.

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;



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: [www.math.univ-ovidius.ro](http://www.math.univ-ovidius.ro)

- publicarea de articole în reviste cu factor de impact și scor relativ de influență  $>0$ , în 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 lucrările 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 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 15 puncte.** Se vor analiza:

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

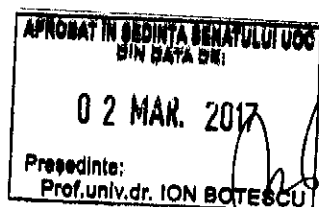
**3. activitate didactică: maxim 25 puncte.** Se vor lua în calcul:

- 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.



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: [www.math.univ-ovidius.ro](http://www.math.univ-ovidius.ro)

**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 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 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 27 februarie 2017 și intră în vigoare după data aprobării în Senatul Universității Ovidius din Constanța.

**Decan,**

**Prof. univ. dr. BOSKOFF Wladimir-Georges**

27.02.2017

