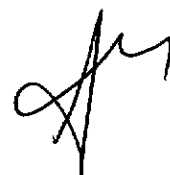


DECLARATIE

Subsemnatul BOBE Alexandru, lector doctor la Facultatea de Matematica si Informatica, legitimat cu seria ..., nr. (...), declar pe propria raspundere ca NU am fost sanctionat disciplinar sau pentru incalcarea normelor etice si NU am cazier judiciar.

Data: 04.10.2019

Semnatura:



DECLARATIE DE DEPUNERE DE CANDIDATURA

Lect.univ.dr. Alexandru BOBE

Subsemnatul Bobe Alexandru, lector doctor la Facultatea de Matematica si Informatica doresc sa candidez pentru functia de Director de Departament al Departamentului de Matematica si Informatica.

MOTIVATIA

Managementul ofertei educaționale

Nevoia de modernizare a activității didactice pe care noi, în Facultatea de Matematica si Informatica o efectuam constant, a impus odata cu trecerea la sistemul Bologna si reconsiderarea statutului studentului, plasarea acestuia în centrul activității didactice universitare și trecerea de la o educație predominant informativă la o educație formativă, orientată spre crearea de competențe. Studentul a devenit partenerul nostru în procesul educațional, un partener care trebuie să fie sprijinit permanent, pentru a deveni un individ capabil să fie util într-un domeniu al vieții economice, sociale sau culturale. Obiectivele asumate în această direcție sunt:

- consolidarea culturii antreprenoriale si dezvoltarea de competente si abilitati antreprenoriale pentru studenti si absolventi prin pilotarea modulelor create prin FDI-urile 2017, 2018, 2019, dar si prin Societatea Antreprenoriala Studenteasca infiintata in anul 2018.
- Sprijinirea initiativelor de afaceri ale studentilor prin extinderea si imbunatatirea programului de pre-accelerare de idei de afaceri, cu finantarile obtinute deja, dar si prin proiectele POCU deja depuse.
- continuarea adaptarii ofertei educaționale la schimbările mediului socio-economic, prin identificarea cerințelor și așteptărilor reale referitoare la competențele absolvenților fiecărui program de studiu, prin corelarea acestora cu experiența universității și cu practica internațională (depunerea de alte proiecte POCU);
- actualizarea programelor analitice și a conținutului cursurilor, concomitent cu promovarea unor metode moderne de educație și formare;
- formarea abilităților studenților de a învăța pe tot parcursul vieții;
- creșterea ponderii activităților practice în curricula universitară;
- imbunatatirea *feed-back-ului* de la studenți, absolvenți și angajatori, privind structura și calitatea prestației educaționale și îmbunătățirea acesteia în consecință.
- Stimularea studenților performanți prin Sesiuni de Comunicări dotate cu premii (exemplu din Bursa de proiecte, Bursele Ovidius, subvențiile din proiecte ex: Proinfo).
- continuarea si dezvoltarea cursurilor de pregatire cu elevii performanti din licee
- continuarea si eficientizarea colaborarii cu invatamantul preuniversitar de matematica si informatica prin organizarea de sesiuni de comunicari cu premii, olimpiade, etc
- promovarea programelor de master ale departamentului, atat in randul studentilor din anii terminali, cat si pentru absolventii promotiilor anterioare (prin mass-media si institutii locale) pentru atragerea de candidati



- promovare eficienta la nivelul liceelor din judet si judetele invecinate pentru atragerea unui numar de candidati; aceste vizite se vor combina cu invitarea prin reciprocitate a unor grupuri de elevi si profesori pentru a vizita FMI , asa cum s-a intamplat anul acesta la evenimentele "Science Days", „O zi in FMI” etc.

Managementul calității

Calitatea, așa cum este și la ora actuală în facultatea noastră, este centrată pe student, dar am putea sa-i dăm niște valențe clare, anumite output-uri cuantificabile:

- sustinerea functionarii EDL (Entrepreneurial Digital Library)
- proiectarea și implementarea unui modul pilot de management al evaluării activității profesionale a studenților (examene, colocvii, verificări pe parcurs)
- îndeplinirea standardelor și criteriilor specifice unui învățământ universitar performant;
- capacitatea de a satisface așteptările și cerințele beneficiarilor procesului educațional.
- promovarea și implementarea de structuri și proceduri formalizate în domeniul asigurării și evaluării interne a calității
- sustinerea platformei CALIOPE si a Depozitului digital instituțional, care să cuprindă lucrările de licență, masterat și doctorat;
- orientarea spre excelență.

Acestea s-au îndeplinit partial de exemplu prin modificarea procesului de evaluare colegială (prin crearea acelor forumuri de discuții pe discipline) și a evaluării de către studenți prin detalierea aceluși formular existent (sugestii de îmbunătățire pentru a conștientiza studentul), dar nu se aplica la acest moment la toate disciplinele cu seriozitate.

Implementarea acestor formulare într-o platforma informatica realizandu-se la nivelul UOC, putem acum ca departament sa trecem la analize calitative mai elaborate care sa ne duca la imbunatatirea rezultatelor într-un timp scurt.

Prin politica departamentului vom ajuta (ca și până acum) universitatea noastră sa devină una de cercetare avansată și educație, o universitate antreprenorială, cu grad înalt de motivare și performanță, o universitate cu vizibilitate internațională și în același timp cu o mare răspundere socială. Acest ajutor il vom cuantifica si in continuare pentru face ca să putem evidenția clar colegilor din universitate aportul adus in zona de calitate, dar si in cercetare.

Managementul cercetării

Departamentul nostru are resurse umane de înaltă specializare, capabile să asigure dezvoltarea activităților de cercetare, însă potențialul în această privință este încă în creștere. Aici marșez pe ideile enunțate de colegii noștri, de a invita personalități marcante pentru a genera în jurul lor nuclee de cercetare, dar si de aducerea unor finantari din zona economica pentru a putea avea acces la resurse.

Rezultatele cercetării științifice vor fi amplificate prin:



- consolidarea Scolii Doctorale prin includerea de noi conducători de doctorat din departament sau din afara și trebuie analizată și oportunitatea unei Scolii Doctorale pe Informatică;
- obținerea de mai multe locuri bugetate la nivelul Scolii Doctorale;
- fiecare cadru didactic sa participe și mai ales să participe activ la seminariile științifice ale departamentului;
- continuarea activității de organizare de conferințe internaționale;
- orientarea cercetării științifice spre *domenii declarate prioritare* în strategia națională de cercetare – dezvoltare și în Agenda 2030;
- încurajarea diversității și accesului la multiple resurse și oportunități.

Managementul relațiilor cu mediul socio-economic

Dinamismul pieței serviciilor educaționale și de cercetare științifică, prin apariția constantă de noi provocări, impune orientarea cât mai dinamică cu mediul social, economic și politic.

Obiectivele avute în vedere sunt:

- promovarea de parteneriate cu autoritățile locale și regionale pentru dezvoltarea de proiecte comune (avem parteneriat cu ISJ, cu Prefectura Constanța – am dezvoltat proiectul APROAPE pentru situații de urgență, cu peste 40 de firme IT&C, Servicii ale Statului Roman etc.);
- organizarea periodică a unor întâlniri cu reprezentanții mediului de afaceri pe teme de interes comun;
- perfectarea unor alte convenții de colaborare între universitate și agenții economici din zonă;
- monitorizarea gradului de satisfacție a angajatorilor privind calitatea absolvenților facultății, în scopul adaptării programelor de studii la nevoile și așteptările mediului socio-economic.
- Promovarea portofolului educațional al Facultății.
- Îmbunătățirea serviciilor de consiliere și orientare profesională cu ajutorul departamentelor HR din cadrul firmelor cu care am avut proiectul iManager.
- Continuarea analizei și corelării curriculei cu cerințele mediului socio-economic

Managementul resurselor umane

Având un personal de înaltă calitate - un personal valoros, cu o bună pregătire, dinamic și receptiv la schimbare – vom folosi aceste atuuri pentru:

- optimizarea structurii organizatorice prin corelarea și coordonarea judicioasă a activităților didactice, de cercetare și administrative;
- stabilirea clară și aplicarea transparentă a criteriilor de selecție, formare și promovare a personalului didactic și administrativ;
- orientarea traiectoriei profesionale a cadrelor didactice tinere, ținând seama de competențele profesionale și de necesitățile de acoperire a posturilor în perspectivă;



- stimularea activității de excelență, prin acordarea de prime, gradații de merit și alte stimulente personalului didactic cu activitate deosebită în cadrul departamentului și în munca de cercetare.

Managementul relațiilor cu studenții

Managementul relațiilor cu studenții are misiunea de a identifica și analiza nevoile studenților, precum și de a adopta un set de decizii și acțiuni care să satisfacă aceste nevoi, contribuind la formarea cunoștințelor, abilităților și competențelor viitorilor absolvenți. Obiectivele vizate sunt:

Sprrijinirea activității de cercetare științifică a studenților prin:

- antrenarea în teme de cercetare;
- organizarea periodică a unor sesiuni de comunicări științifice;
- asigurarea pregătirii profesionale de excelență a viitorilor absolvenți ai UOC, bazată pe dezvoltarea abilităților practice-educative,
- premiarea performanțelor în activitățile de cercetare științifică;
- desemnarea anuală a celui mai competitiv student din cadrul fiecărei facultăți, în funcție de medii, rezultate la concursuri, participări la conferințe, publicarea de articole în reviste de specialitate, dar și a altor studenți merituosi.

Susținerea materială și socială a studenților prin:

- repartizarea judicioasă a burselor provenite din alocații bugetare;
- inițierea de acțiuni pentru obținerea unor burse finanțate de întreprinderi sau instituții nonguvernamentale;
- impulsivarea accesării de către studenți a burselor de studii în străinătate;
- îmbunătățirea procedurii de colectare a taxelor de studii;
- actualizarea și completarea bazei de date pe site-ul facultății cu numele și datele de contact ale celor mai competitivi absolvenți în vederea informării potențialilor angajatori.

Managementul bazei materiale

În momentul disponibilității unor spații noi, alături de Decan vom solicita conducerea UOC săli suplimentare ce vor compensa spațiile pierdute.

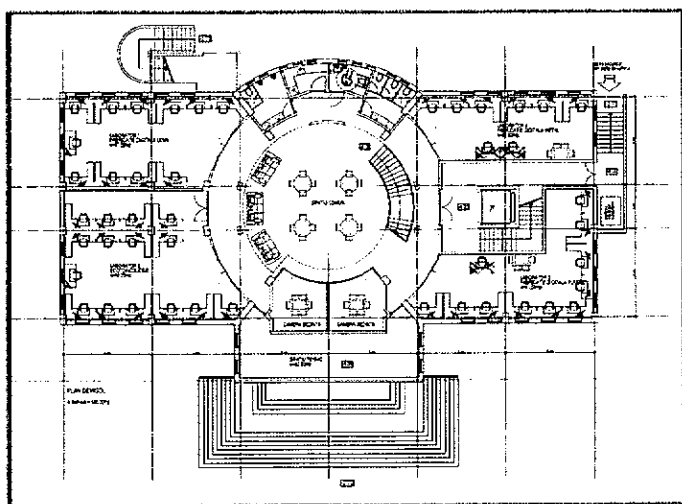
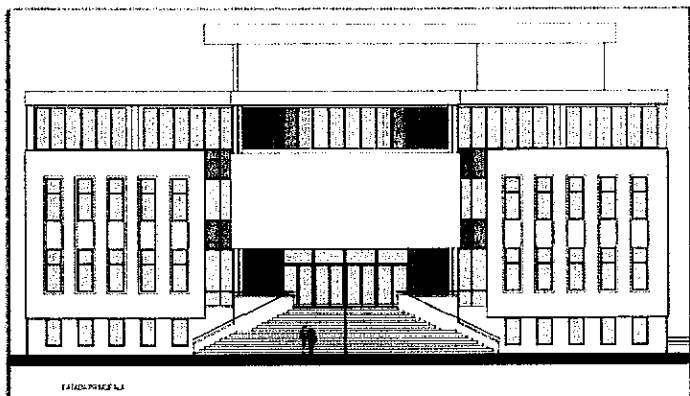
Locațiile pe care le vizez sunt evident cele din proiectul de consolidare cu dotare din proiectul **POR** axa 10.3 ce la ora actuală are următoarea stare:

- aprobare HCA - 715/17.07.2018;
- HS - 517/19.07.2018;
- **eligibil pt. finanțare** - 04.2019
- Așteptare redistribuire fonduri
- Aria prezenta de consolidate: 5000 mp
- Extindere prin mansardare: 1200 mp



O alta locatie in care Departamentul nostru isi va desfasura activitatea este Centrul de Inovare si Transfer de tehnologie, a carui situatie actuala o descriu pe scurt mai jos:

- Suprafata: desfasurata ~ 5600 mp (D+P+2E);
- amprenta la sol ~ 800 mp;
- terenul: ~ 10400 mp
- (POR axa 1.1.A)



Data: 04.10.2019

Semnatura:

Handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, abstract shape that resembles a large 'A' or a similar character.

DECLARATIE DE DEPURERE DE CANDIDATURA

Lect.univ.dr. Alexandru BOBE

Subsemnatul Bobe Alexandru, lector doctor la Facultatea de Matematica si Informatica doresc sa candidez pentru functia de membru in Consiliul Departamentului de Matematica si Informatica.

MOTIVATIA

Urmand strategia Directorului de Departament, a Decanului Facultatii, dar si a conducerii UOC, ca membru al Consiliului Departamentului voi implementa urmatoarele idei:

Managementul ofertei educative

Nevoia de modernizare a activității didactice pe care noi, în Facultatea de Matematica și Informatica o efectuăm constant, a impus odată cu trecerea la sistemul Bologna și reconsiderarea statutului studentului, plasarea acestuia în centrul activității didactice universitare și trecerea de la o educație predominant informativă la o educație formativă, orientată spre crearea de competențe. Studentul a devenit partenerul nostru în procesul educațional, un partener care trebuie să fie sprijinit permanent, pentru a deveni un individ capabil să fie util într-un domeniu al vieții economice, sociale sau culturale. Obiectivele asumate în această direcție sunt:

- consolidarea culturii antreprenoriale și dezvoltarea de competențe și abilități antreprenoriale pentru studenți și absolvenți prin pilotarea modulelor create prin FDI-urile 2017, 2018, 2019, dar și prin Societatea Antreprenorială Studentească înființată în anul 2018.
- Sprijinirea inițiativelor de afaceri ale studenților prin extinderea și îmbunătățirea programului de pre-accelerare de idei de afaceri, cu finanțările obținute deja, dar și prin proiectele POCU deja depuse.
- continuarea adaptării ofertei educative la schimbările mediului socio-economic, prin identificarea cerințelor și așteptărilor reale referitoare la competențele absolvenților fiecărui program de studiu, prin corelarea acestora cu experiența universității și cu practica internațională (depunerea de alte proiecte POCU);
- actualizarea programelor analitice și a conținutului cursurilor, concomitent cu promovarea unor metode moderne de educație și formare;
- formarea abilităților studenților de a învăța pe tot parcursul vieții;
- creșterea ponderii activităților practice în curricula universitară;
- îmbunătățirea *feed-back-ului* de la studenți, absolvenți și angajatori, privind structura și calitatea prestației educative și îmbunătățirea acesteia în consecință.
- Stimularea studenților performanți prin Sesiuni de Comunicări dotate cu premii (exemplu din Bursa de proiecte, Bursele Ovidius, subvențiile din proiecte ex: Proinfo).
- continuarea și dezvoltarea cursurilor de pregătire cu elevii performanți din licee



- continuarea și eficientizarea colaborării cu învățământul preuniversitar de matematică și informatică prin organizarea de sesiuni de comunicări cu premii, olimpiade, etc
- promovarea programelor de master ale departamentului, atât în rândul studenților din anii terminali, cât și pentru absolvenții promoțiilor anterioare (prin mass-media și instituții locale) pentru atragerea de candidați
- promovare eficientă la nivelul liceelor din județ și județele învecinate pentru atragerea unui număr de candidați; aceste vizite se vor combina cu invitarea prin reciprocitate a unor grupuri de elevi și profesori pentru a vizita FMI, așa cum s-a întâmplat anul acesta la evenimentele „Science Days”, „O zi în FMI” etc.

Managementul calității

Calitatea, așa cum este și la ora actuală în facultatea noastră, este centrată pe student, dar am putea să-i dăm niște valențe clare, anumite output-uri cuantificabile:

- susținerea funcționării EDL (Entrepreneurial Digital Library)
- proiectarea și implementarea unui modul pilot de management al evaluării activității profesionale a studenților (examene, colocvii, verificări pe parcurs)
- îndeplinirea standardelor și criteriilor specifice unui învățământ universitar performant;
- capacitatea de a satisface așteptările și cerințele beneficiarilor procesului educațional.
- promovarea și implementarea de structuri și proceduri formalizate în domeniul asigurării și evaluării interne a calității
- susținerea platformei CALIOPE și a Depozitului digital instituțional, care să cuprindă lucrările de licență, masterat și doctorat;
- orientarea spre excelență.

Acestea s-au îndeplinit parțial de exemplu prin modificarea procesului de evaluare colegială (prin crearea acelor forumuri de discuții pe discipline) și a evaluării de către studenți prin detalierea aceluși formular existent (sugestii de îmbunătățire pentru a conștientiza studentul), dar nu se aplică la acest moment la toate disciplinele cu seriozitate.

Implementarea acestor formulare într-o platformă informatică realizându-se la nivelul UOC, putem acum ca departament să trecem la analize calitative mai elaborate care să ne ducă la îmbunătățirea rezultatelor într-un timp scurt.

Prin politica departamentului vom ajuta (ca și până acum) universitatea noastră să devină una de cercetare avansată și educație, o universitate antreprenorială, cu grad înalt de motivare și performanță, o universitate cu vizibilitate internațională și în același timp cu o mare răspundere socială. Acest ajutor îl vom cuantifica și în continuare pentru a face ca să putem evidenția clar colegilor din universitate aportul adus în zona de calitate, dar și în cercetare.

Managementul cercetării

Departamentul nostru are resurse umane de înaltă specializare, capabile să asigure dezvoltarea activităților de cercetare, însă potențialul în această privință este încă în creștere. Aici mă refer pe ideile enunțate de colegii noștri, de a invita personalități marcante pentru a



genera în jurul lor nuclee de cercetare, dar și de aducerea unor finanțări din zona economică pentru a putea avea acces la resurse.

Rezultatele cercetării științifice vor fi amplificate prin:

- consolidarea Scolii Doctorale prin includerea de noi conducători de doctorat din departament sau din afara și trebuie analizată și oportunitatea unei Scolii Doctorale pe Informatică;
- obținerea de mai multe locuri bugetate la nivelul Scolii Doctorale;
- fiecare cadru didactic să participe și mai ales să participe activ la seminariile științifice ale departamentului;
- continuarea activității de organizare de conferințe internaționale;
- orientarea cercetării științifice spre *domenii declarate prioritare* în strategia națională de cercetare – dezvoltare și în Agenda 2030;
- încurajarea diversității și accesului la multiple resurse și oportunități.

Managementul relațiilor cu mediul socio-economic

Dinamismul pieței serviciilor educaționale și de cercetare științifică, prin apariția constantă de noi provocări, impune orientarea cât mai dinamică cu mediul social, economic și politic.

Obiectivele avute în vedere sunt:

- promovarea de parteneriate cu autoritățile locale și regionale pentru dezvoltarea de proiecte comune (avem parteneriat cu ISJ, cu Prefectura Constanța – am dezvoltat proiectul APROAPE pentru situații de urgență, cu peste 40 de firme IT&C, Servicii ale Statului Roman etc.);
- organizarea periodică a unor întâlniri cu reprezentanții mediului de afaceri pe teme de interes comun;
- perfectarea unor alte convenții de colaborare între universitate și agenții economici din zonă;
- monitorizarea gradului de satisfacție a angajatorilor privind calitatea absolvenților facultății, în scopul adaptării programelor de studii la nevoile și așteptările mediului socio-economic.
- Promovarea portofolului educațional al Facultății.
- Îmbunătățirea serviciilor de consiliere și orientare profesională cu ajutorul departamentelor HR din cadrul firmelor cu care am avut proiectul iManageri.
- Continuarea analizei și corelării curriculei cu cerințele mediului socio-economic

Managementul resurselor umane

Având un personal de înaltă calitate - un personal valoros, cu o bună pregătire, dinamic și receptiv la schimbare – vom folosi aceste atuuri pentru:

- optimizarea structurii organizatorice prin corelarea și coordonarea judicioasă a activităților didactice, de cercetare și administrative;



- stabilirea clară și aplicarea transparentă a criteriilor de selecție, formare și promovare a personalului didactic și administrativ;
- orientarea traiectoriei profesionale a cadrelor didactice tinere, ținând seama de competențele profesionale și de necesitățile de acoperire a posturilor în perspectivă;
- stimularea activității de excelență, prin acordarea de prime, gradații de merit și alte stimulente personalului didactic cu activitate deosebită în cadrul departamentului și în munca de cercetare.

Managementul relațiilor cu studenții

Managementul relațiilor cu studenții are misiunea de a identifica și analiza nevoile studenților, precum și de a adopta un set de decizii și acțiuni care să satisfacă aceste nevoi, contribuind la formarea cunoștințelor, abilităților și competențelor viitorilor absolvenți. Obiectivele vizate sunt:

Sprrijinirea activității de cercetare științifică a studenților prin:

- antrenarea în teme de cercetare;
- organizarea periodică a unor sesiuni de comunicări științifice;
- asigura pregătirea profesională de excelență a viitorilor absolvenți ai UOC, bazată pe dezvoltarea abilităților practice-educative,
- premiarea performanțelor în activitățile de cercetare științifică;
- desemnarea anuală a celui mai competitiv student din cadrul fiecărei facultăți, în funcție de medii, rezultate la concursuri, participări la conferințe, publicarea de articole în reviste de specialitate, dar și a altor studenți merituosi.

Susținerea materială și socială a studenților prin:

- repartizarea judicioasă a burselor provenite din alocații bugetare;
- inițierea de acțiuni pentru obținerea unor burse finanțate de întreprinderi sau instituții nonguvernamentale;
- impulsionează accesării de către studenți a burselor de studii în străinătate;
- îmbunătățirea procedurii de colectare a taxelor de studii;
- actualizarea și completarea bazei de date pe site-ul facultății cu numele și datele de contact ale celor mai competitivi absolvenți în vederea informării potențialilor angajatori.

Managementul bazei materiale

În momentul disponibilității unor spații noi, alături de Decan vom solicita conducerii UOC săli suplimentare ce vor compensa spațiile pierdute.

Locațiile pe care le vizez sunt evident cele din proiectul de consolidare cu dotare din proiectul **POR axa 10.3** ce la ora actuală are următoarea stare:

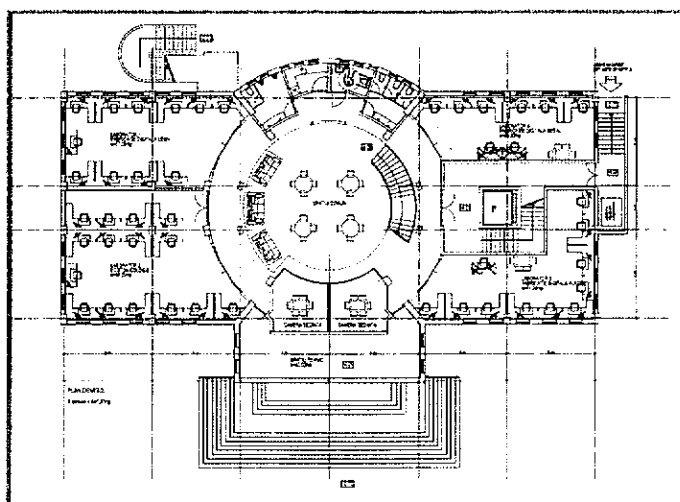
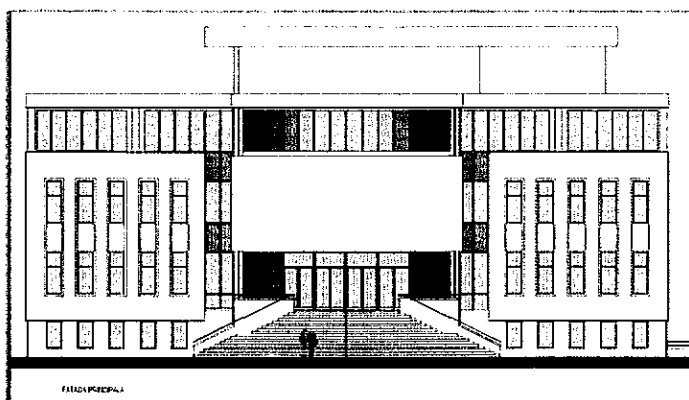
- aprobare HCA - 715/17.07.2018;
- HS - 517/19.07.2018;



- **eligibil pt. finantare** - 04.2019
- Asteptare redistribuire fonduri
- Aria prezenta de consolidate: 5000 mp
- Extindere prin mansardare: 1200 mp

O alta locatie in care Departamentul nostru isi va desfasura activitatea este Centrul de Inovare si Transfer de tehnologie, a carui situatie actuala o descriu pe scurt mai jos:

- Suprafata: desfasurata ~ 5600 mp (D+P+2E);
- amprenta la sol ~ 800 mp;
- terenul: ~ 10400 mp
- (POR axa 1.1.A)



Data: 04.10.2019

Semnatura:

INFORMAȚII PERSONALE

BOBE Alexandru



Sexul M | Data nașterii 07/11/1978 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

Director departament

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 05.2016 – prezent **Prorector**
 Universitatea Ovidius din Constanța, Bd. Mamaia 124, 900527 Constanța, www.univ-ovidius.ro

 - Activități manageriale și administrative

Tipul sau sectorul de activitate Strategie administrativa, studenti si alumni
- 12.2018 – prezent **Manager Proiect ProINFO – ID 122837**
 Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Ovidius din Constanța, Bd. Mamaia 124, 900527 Constanța, www.univ-ovidius.ro

 - Activități manageriale și administrative

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare
- 03.2018 - prezent **Consul Onorific al Republicii Estonia**
 Desemnat de Ministerul Afacerilor Externe

 - Activități consulare, activități administrative, activități de promovare.

Tipul sau sectorul de activitate Diplomatie
- 03.2018 - prezent **Manager proiect – Digital Innovation Hub**
 Smart Factories in new EU Member States – European Commission

 - Activități de management, activități administrative

Tipul sau sectorul de activitate Tehnologia informației și telecomunicații
- 06.2016 – 12.2016 **Expert cu functie de conducere (Prorector) CNFIS-FDI-2017-0707**
 Universitatea Ovidius din Constanța, Bd. Mamaia 124, 900527 Constanța, www.univ-ovidius.ro

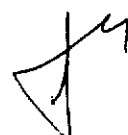
 - Activități de management IT, activități administrative, securitatea sistemelor IT.

Tipul sau sectorul de activitate Tehnologia informației și telecomunicații
- 06.2016 – 12.2016 **Manager Proiect „Transparentizarea gestionării studenților Universității „Ovidius” din Constanța prin implementarea unei soluții informatice”, CNFIS-FDI-2016-0015**
 Universitatea Ovidius din Constanța, Bd. Mamaia 124, 900527 Constanța, www.univ-ovidius.ro

 - Activități de management, activități administrative.

Tipul sau sectorul de activitate Tehnologia informației și telecomunicații
- 08.2015 – 01.2018 **Expert IT in Proiectul: Cross-Border Maritime Spatial Plan for the Black Sea EASME/EMFF/2014/1.2.1.5/2/SI2.707672 MSPLOT 1 MARSPLAN BS**
 Universitatea Ovidius din Constanța, Bd. Mamaia 124, 900527 Constanța, www.univ-ovidius.ro

 - Activități de management IT, activități administrative, securitatea sistemelor IT.



Tipul sau sectorul de activitate Tehnologia informației și telecomunicații

- 07.2015 – 04.2016 **Decan**
Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Ovidius din Constanța, Bd. Mamaia 124, 900527 Constanța, www.univ-ovidius.ro
• Activități manageriale și administrative
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare
- 07.2014 – 12.2015 **Expert IT in Proiectul „Bursa de proiecte – Cultura Inovativ Antreprenoriala Aplicata” – contract POSDRU/156/1.2/G/135587**
Universitatea Ovidius din Constanța, Bd. Mamaia 124, 900527 Constanța, www.univ-ovidius.ro
• Activități de management IT, activități administrative, securitatea sistemelor IT.
Tipul sau sectorul de activitate Tehnologia informației și telecomunicații
- 06.2014 – 05.2016 **Consilier Rector – Universitatea Ovidius din Constanța**
Universitatea Ovidius din Constanța, Bd. Mamaia 124, 900527 Constanța, www.univ-ovidius.ro
• Activități de management , activități administrative.
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare.
- 05.2014 – 12.2015 **Manager Proiect „Mate-Info.NET” – ID 136858**
Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Ovidius din Constanța, Bd. Mamaia 124, 900527 Constanța, www.univ-ovidius.ro
• Activități manageriale și administrative
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare
- 05.2013 – 04.2016 **Director de Departament**
Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Ovidius din Constanța, Bd. Mamaia 124, 900527 Constanța, www.univ-ovidius.ro
• Activități manageriale și administrative
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare
- 11.2013 – 07.2015 **Coordonator Erasmus+**
Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Ovidius din Constanța, Bd. Mamaia 124, 900527 Constanța, www.univ-ovidius.ro
• Activități manageriale, administrative
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare
- 04.2013 – 10.2014 **Responsabil Proiect “A.P.R.O.A.P.E.” – cod SMIS 40119**
Universitatea Ovidius din Constanța, Bd. Mamaia 124, 900527 Constanța, www.univ-ovidius.ro
• Activități manageriale, administrative și de dezvoltare platformă informatică
Tipul sau sectorul de activitate Tehnologia informației și telecomunicații
- 12.2012 – prezent **Director Laborator „Bursa de proiecte”**
Universitatea Ovidius din Constanța, Bd. Mamaia 124, 900527 Constanța, www.univ-ovidius.ro
• Managementul activităților sincrone și asincrone, gestiunea utilizatorilor, securitatea sistemelor IT.
Tipul sau sectorul de activitate Tehnologia informației și telecomunicații
- 11.2012 – prezent **Vicepreședinte Societatea de Științe Matematice din România, Filiala Constanța**
SSMR – Filiala Constanța, Bd. Mamaia 124, 900527 Constanța, <http://ssm.univ-ovidius.ro>
• Managementul activităților de promovare a matematicii la nivelul Județului Constanța.
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare



- 01.2011 – 10.2013 **Expert IT in Proiectul „Bursa de proiecte” – contract POSDRU/86/1.2/S/62885**
Universitatea Ovidius din Constanța, Bd. Mamaia 124, 900527 Constanța, www.univ-ovidius.ro
▪ Activități de management IT, activități administrative, securitatea sistemelor IT.
Tipul sau sectorul de activitate Tehnologia informației și telecomunicații
- 09.2009 – 09.2013 **Managing Editor, Analele Universității Ovidius, Seria Matematică**
Universitatea Ovidius din Constanța, Bd. Mamaia 124, 900527 Constanța, www.anstuocmath.ro
▪ Activități manageriale, administrative
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare
- 08.2009 – 08.2010 **Director Departament IT**
Academia de Fotbal Gheorghe Hagi, Mamaia, Constanța, www.academiahagi.ro
▪ Activități de dezvoltare platformă software pentru managementul resurselor, training, consultanță
Tipul sau sectorul de activitate Tehnologia informației și telecomunicații
- 10.2008 - prezent **Lector Universitar Doctor**
Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Ovidius din Constanța, Bd. Mamaia 124, 900527 Constanța, www.univ-ovidius.ro
▪ Activități didactice și de cercetare
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare
- 10.2006 – 04.2007 **Coordonator proiect “Studiu general de circulație la nivelul municipiului Constanța și la nivelul teritoriului de influență (periurban)”**
Universitatea Ovidius din Constanța, Bd. Mamaia 124, 900527 Constanța, www.univ-ovidius.ro
▪ Coordonare activități de monitorizare trafic
Tipul sau sectorul de activitate Tehnologia informației și telecomunicații
- 10.2004 – 09.2008 **Asistent Universitar Doctorand**
Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Ovidius din Constanța, Bd. Mamaia 124, 900527 Constanța, www.univ-ovidius.ro
▪ Activități didactice și de cercetare
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare
- 04.2002 – 09.2004 **Preparator Universitar Doctorand**
Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Ovidius din Constanța, Bd. Mamaia 124, 900527 Constanța, www.univ-ovidius.ro
▪ Activități didactice și de cercetare
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare
- 10.2001 – 06.2004 **Formator IT în Proiectul Pianet@ B612**
Universitatea Ovidius din Constanța, Bd. Mamaia 124, 900527 Constanța, www.univ-ovidius.ro
▪ Activități de formare a operatorilor pe platforma IT
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare
- 09.2001 – prezent **Consultant IT în cadrul Centrului de Studii ID-IFR al UOC**
Universitatea Ovidius din Constanța, Bd. Mamaia 124, 900527 Constanța, www.univ-ovidius.ro
▪ Activități de managementul documentelor, dezvoltare sistem e-learning



Tipul sau sectorul de activitate Tehnologia informației și telecomunicații

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 10.2002 – 12.2007 **Doctor în științe**
 Universitatea Ovidius din Constanța
 • Algoritmi în algebra și geometria comutațională
- 10.2001 – 05.2003 **Master în matematică**
 Universitatea Ovidius din Constanța
 • Didactica predării disciplinelor de matematică
- 10.1997 – 05.2001 **Licență în Matematică și Informatică**
 Universitatea Ovidius din Constanța
 • Limbaje de programare, Ingineria programării, Rețele de calculatoare etc.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
	Certificat de Competență Lingvistică, C2, Facultatea de Litere, Universitatea Ovidius Constanța				
Franceză	B2	C1	B1	B1	B2

Competențe de comunicare

- bună capacitate de a lucra în echipă câștigată prin colaborări internaționale în cadrul a 5 conferințe internaționale organizate;
- bună capacitate de adaptare în medii multiculturale obținută prin coordonarea activităților Departamentului Erasmus din cadrul facultății, dar și a proiectelor manageriate;
- bune abilități de comunicare ca urmare a predării unor cursuri universitare, prin consilierea studenților din grupul țintă al proiectului Bursa de proiecte, Mate-Info.NET, Proinfo;



Competențe organizaționale/managieriale

- competențe manageriale certificate: Curs Manager Proiect, cor 242101, 08-11.05.2014.
- experiența în conducere:
 - Prorector: peste 700 cadre didactice, 300 personal administrativ, peste 14.000 de studenți.
 - Decan: 32 cadre didactice, 2 personal administrativ, peste 450 de studenți
 - Manager Proiect „Proinfo”
 - Manager Proiect „Mate-Info.NET”
 - Manager Proiect „Transparentizarea gestionării studenților Universității „Ovidius” din Constanța prin implementarea unei soluții informatice”, CNFIS-FDI-2016-0015
 - Manager Proiect „Mate-Info.NET” – ID 136858
 - Director de Departament: 32 cadre didactice, peste 450 de studenți
 - Responsabil Proiect APROAPE: peste 80 de factori de decizie implicați în gestionarea situațiilor de urgență
 - Director Laborator Bursa de proiecte: peste 1000 de studenți recrutați și gestionați
 - Managing Editor: 3 colaboratori, peste 3000 de fluxuri complete editoriale gestionate
 - Director Departament IT, Academia de fotbal Gheorghe Hagi: 20 de antrenori, peste 200 de jucători gestionați și îndrumați.
 - Coordonaor proiect “Studiu general de circulație la nivelul municipiului Constanța și la nivelul teritoriului de influență (periurban)”: peste 400 de studenți coordonați pentru monitorizarea traficului rutier la nivelul Municipiului Constanța
- experiență în organizarea de conferințe internaționale, școli de vară, etc.
- experiență în coordonarea și alcătuirea dosarelor de acreditare/evaluare periodică pentru diferite specializări și evaluări instituționale: 14 dosare depuse și evaluate cu calificativ maxim.

Competențe informatice

- Medii de programare, servere Web, servere de posta electronica, aplicatii e-commerce, e-business, office, managementul proiectelor, grafica
- Certificare GCHQ – Oxford Systems in Cybersecurity, 2018

Alte competențe

- Capacitate de concentrare și de a lucra sub presiune; capacitate de analiza, sinteza și organizare; gândire logică orientată spre atingerea obiectivelor; dinamism și operativitate în respectarea termenelor

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Proiecte**
- "Algebră computațională cu aplicații în geometrie și informatică", A CNCSIS 1075/2005, Durata: 2005-2006, Valoarea: 20.000 lei.
 - "Metode combinatoriale, algebrice, topologice in algebra si geometrie", CEX 05-D11-11/2005, Durata: 2005-2008, Valoarea: 68 750 lei.
 - „Bursa de proiecte”, POSDRU/86/1.2/62885, Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, Durata: 2010-2013 (30 luni), Valoarea: 15.545.345 lei.
 - "A.P.R.O.A.P.E – Administrație Publică Responsabilă = O Administrație Publică Eficientă", PODCA – SMIS 40119, Durata: 2012-2014 (18 luni), Valoarea: 167.000 lei.
 - "Mate-Info.NET", ID 136858, Durata: 2014-2015 (18 luni), Valoarea: 2.082.557 lei.
 - "Bursa de proiecte – Cultura inovativ antreprenoriala aplicata", ID 135587, Durata 2014-2015 (16 luni), Valoarea: 1.973.258 lei
 - Cross-Border Maritime Spatial Plan for the Black Sea, EASME/EMFF/2014/1.2.1.5/2/SI2.707672 MSP LOT 1 MARSPLAN BS, Burata 2015-2018 (30 luni), Valoarea: 313.617 euro.
 - Transparentizarea gestionării studenților Universității „Ovidius” din Constanța prin implementarea unei soluții informatice”, CNFIS-FDI-2016-0015, Durata: 8 luni, Valoarea: 114.000 lei
 - "Proinfo – Pregătirea resursei umane in informatica", ID 122837, Durata 30 de luni, Valoarea 4.856.671,50 lei.
- Distincții**
- "Diplomă de excelență" pentru activitatea desfășurată în anul școlar 2001-2002 la Centrul Regional pentru Tinerii Capabili de Performanță, MEC 2002.
 - „Diplomă pentru calitate în activitatea didactică” în cadrul Facultății de Matematică și Informatică pentru anii universitari 2005-2006, 2006-2007, 2008-2009.
 - "Diplomă jubiliară", Societatea de Științe Matematice din România, București 2010.
 - "Diploma de excelenta", Guizhou Academy of Science, China, 2019.

PARTICIPARI LA CONFERINTE

- Trainig 2019 Training Course on Computer Software / Hardware / Network Technology, 27.08 – 25.09.2019, China.
- Informal Study visit of the Education Committee Constanta, Romania "Transversal Competences for Lifelong Learning", 28.06.2019, Constanta.
- Black Sea and Balkans Security Forum 2019, Third Edition, 12-14 iunie, Constanta.
- The Tenth Annual International Conference On Nordic And Baltic Studies In Romania, 6-8.06.2019, Constanta.
- The 19th International Scientific Conference "Perspectives In Physical Education And Sport", 17-19 mai 2019, Constanta.
- Second Romanian Itinerant Seminar on Mathematical Analysis and its Applications, 10-12 mai 2019, Constanta.
- „Rock IT Fest”, 9 mai 2019, Constanta.
- Digital Internatonal Forum IV -- The Digital Future of Europe, May 7 2019, Bucharest.
- Dell Technologies World 2019, 28.04 – 03.05.2019, Las Vegas.
- How to run an HEInnovate workshop' interactive training session, Brussels, 12-13th December 2018
- Smart Factories in new EU Member States - DIH Annual Event, 27-28 nov 2018, Varsovia.
- i4T, 21 nov 2018, Brasov



- MSF Business Summit 2018, Bucuresti, 6 nov.
- 12th Edition of the WMELSP, 25-29.10.2018, Constanta.
- „Co-design Digital Innovation Hubs in New Member States”, Brussels, 11-12.10.2018.
- Black Sea and Balkans Security Forum 2019, Second Edition, 4-7 iunie 2018, Constanta.
- Smart Factories in new EU Member States – Kick-off, 19-20 feb 2018, Sofia.
- EUROLAN 2017, 11-17 sept 2017, Constanta.
- National Conference “Constantin Brătescu”, 26 mai 2017, Constanta.
- The First Romanian-Turkish Mathematics Colloquium, 14 octombrie 2015, Constanta, Romania.
- Managementul programelor universitare, 11-16 mai 2015, Constanta, Romania.
- Tenth Workshop On Mathematical Modeling of Environmental and Life Science Problems, 16-19 octombrie 2014, Constanta, Romania.
- Conferinta de inchidere proiect “A.P.R.O.A.P.E. = Administrație Publică Responsabilă = O Adminsitrație Publică Eficientă”, 6 octombrie 2014, Constanta, Romania.
- Conferinta Regionala de diseminare a rezultatelor proiectului “A.P.R.O.A.P.E. = Administrație Publică Responsabilă = O Adminsitrație Publică Eficientă”, 11-12 septembrie 2014, Constanta, Romania.
- Conferinta de Medicina Maritima, 1-3 septembrie 2014, Constanta, Romania.
- Mobilitate Erasmus+, 25-31 august 2014, Universitatea Sophia-Antipolis, Nice, Franta.
- Conferinta de lansare proiect „Mate-Info.NET”, 18 iulie 2014, Constanta, Romania.
- Workshop for Young Researchers in Mathematics, 22 - 23 mai 2014 (în colaborare cu SSMR-CT și IMAR), Constanta, Romania.
- Simpozionul "OPORTUNITAȚI DE FINANȚARE PROGRAMUL CADRU DE CERCETARE ȘI INOVARE ORIZONT 2020 - ASPECTE PRACTICE PRIVIND DEPUNEREA PROPUNERILOR DE PROIECT", 28-30 aprilie 2014, Constanța.
- „Science Days”, 7-9 aprilie 2014, Constanta, <http://math.univ-ovidius.ro/Doc/Evenimente/20140407/AnuntSD.pdf>
- Creative, 25.08.2013 – 08.09.2013, Constanta.
- Conferinta inchidere proiect „Bursa de proiecte”, 31 octombrie 2013, Bucuresti.
- „Science Days”, 1-3 aprilie 2013, Constanta.
- Conferinta lansare proiect „A.P.R.O.A.P.E”, 27 februarie 2013, Constanta.
- Conferinta lansare „Laborator Bursa de proiecte”, 17 decembrie 2012, Constanta.
- Conferinta lansare proiect: “Oportunitati pentru o cariera didactica de calitate printr-un program national de formare continua a profesorilor de matematica din invatamantul preuniversitar”, MECTS, POSDRU/87/1.3/S/62882, 23 martie 2012, Bucuresti.
- The 10th International Workshop on Differential Geometry and its Applications, Constanța, 26 - 30 august 2011 (în colaborare cu IMAR).
- Workshop for Young Researchers in Mathematics, Constanța, 12 - 13 mai 2011 (în colaborare cu SSMR-CT și IMAR).
- Atelierul profesional - "ȘCOALA ALTFEL - Matematică mai bună pentru copiii noștri" Constanța, 16 ianuarie și 27 februarie 2010 (în colaborare cu SSMR-CT, Fundația "Dinu Patriciu", Fundația CODECS pentru Leadership).
- International Conference and Humboldt Kolleg - Fundamental Structures of Algebra Constanța, 14 - 18 aprilie 2010 (în colaborare cu IMAR și SSMR).
- Exploratory Workshop on Combinatorial Commutative Algebra and Computer Algebra, 29-31 mai, Mangalia 2008
- The 10th International Conference of TENSOR Society on Differential Geometry & Its Applications and Mathematical Foundations of Information Sciences & Its Applications, September 3-7, 2008, Constanta,Romania
- A XVI-a Ediție a Școlii Naționale de Algebră, *Curbe Eliptice*, Constanța, 5 – 12 septembrie 2007 (în colaborare cu IMAR, Facultatea de Matematică și Informatică din București și SSMR).
- Homological and Combinatorial Aspects in Commutative Algebra, 5 – 11 iulie 2007, Bușteni;
- Commutative Algebra and Related Topics, 29 – 31 martie 2007, Constanța;
- A VII-a Conferință Națională de Matematică și Aplicații, 1 – 3 decembrie 2006, Timișoara;



- Workshop of Mathematical Modelling and Environmental and Life Science Problems, 10 – 13 septembrie 2005, Constanța;
- MASSEE International Congress on Mathematics, May 31 – June 4 2006, Cyprus;
- Several Aspects of Mathematics, 11 – 13 noiembrie 2005, Oradea;
- Summer School on Hyperplane Arrangements and Constructible Sheaves, 29 august-2 septembrie 2005, Constanța;
- Workshop of Mathematical Modelling and Environmental and Life Science Problems, 5 – 9 septembrie 2005, Constanța;
- Workshop on Cohen-Macaulay Rings and Related Structures, 5-10 aprilie 2005, Constanța;
- Workshop of Mathematical Modelling and Environmental and Life Science Problems, mai 2004, Constanța;
- The 10th International Symposium of Mathematics and its Applications, 6-9 noiembrie 2003, Timișoara.
- Scoala de vara pentru elevi cu rezultate deosebite la olimpiadele nationale si internationale, iulie 2002, Eforie Nord: am sustinut 3 teme si am primit o Diploma de Excelenta din partea MEC pentru rezultate deosebite in activitatea de pregatire a lotului.
- Scoala Nationala de Algebra editia a XI-a, 10-14 septembrie 2002.
- Conference on The Danube and Europe: Integrated Space Applications in The Danube Basin, 23-25 iunie 2004, Constanta, unde am fost coautor la articolul "Telemedicina in Bazinul Deltei Dunarii".
- Integration in Europe, Bruxelles, Belgia, 4-8 decembrie 2003.

- Bobe, A. et all, Analysis and Detection of EEG Transient Waves During Sleep, ARS Medica Tomitana, Vol. 24, Nr. 3 (2018), p. 133-143. doi: 10.2478/arsm-2018-0025
- Bobe, A. et all, K-Complex Detection Using The Continuous Wavelet Transform, ARS Medica Tomitana, Vol. 24, Nr. 4 (2018). doi: 10.2478/arsm-2018-0031
- Bobe, A., Nicola, A., Popa, C., Weaker hypotheses for the general projection algorithm with corrections, An. St. Univ. Ovidius Constanta 23(3), 2015, 9-16, IF: 0,333.
<http://anstuocmath.ro/mathematics/anale2015vol3/Bobe A Nicola A Popa C..pdf>
- Barcanescu, S., Bobe, A., Boskoff, W.G., On the non-generic Tzitzeica-Johnson's Configuration, An. St. Univ. Ovidius Constanta 20(2), 2012, 21-26, IF: 0,052.
<http://www.anstuocmath.ro/mathematics/pdf26/Art02.pdf>
- Bobe, A., Boskoff, W.G., Ciuca, M.G., Tzitzeica-Type Centro-Affine Invariants in Minkowski Spaces, An. St. Univ. Ovidius Constanta 20(2), 2012, 27-34, IF: 0,052.
<http://www.anstuocmath.ro/mathematics/pdf26/Art03.pdf>
- Agnew, A., Bobe, A., Boskoff, W., Suceava, B., Tzitzeica Curves and Surfaces, The Math. J. 12 (2010), 1-18.
- Bobe, A., Boskoff, W., Clifford chain for equal ellipses, GMA 1 (2009), 32-36.
- Agnew, A., Bobe, A., Boskoff, W., Homentcovschi, L., Suceava, B., The equation of Euler's line yields a Tzitzeica surface, Elem. Math. 64 (2009), 71-80.
- Agnew, A., Bobe, A., Boskoff, W., Suceava, B., Gheorghe Titeica and the origins of affine differential geometry, Hist. Math. 36 (2009), 161-170.
- Bobe, A., Algorithm for the Groebner region of a principal ideal, An. St. Univ. Ovidius Constanta 14(1), 2006, 23-44.
- Bobe, A., Solving Environmental Problems with Mathematica, Proceedings of Mathematical Modelling, Editura Academiei Romane, 2004, 117-126.
- Bobe, A., On Turan's Theorem and Some Applications in Algebra, Geometry and Real Life, Proceedings of The 10th International Symposium of Mathematics and its Applications, "Politehnica" University of Timisoara, November 6-9, 2003, 186-191.

04.10.2019

