

NICOLETA STEFU

FACULTATEA DE FIZICA

CANDIDATURA PENTRU MEMBRU IN

SENATUL UVT

SCRISOARE DE MOTIVARE A CANDIDATURII

Pozitia vizata: Membru in Senatul Universității de Vest din Timișoara

Nume: Lector dr. Nicoleta Stefu

Domnule Rector,

In conformitate cu **Regulamentul cuprinzând Metodologia privind alegerile structurilor și funcțiilor de conducere ale** Universității de Vest din Timișoara **pentru mandatul 2020 – 2024**, vă prezint scrisoarea mea de motivație pentru o poziție de membru in Senatul UVT.

Motivația candidaturii are la baza experiența didactică, științifică și administrativă acumulată in cei 28 ani de activitate in cadrul UVT, dintre care 4 ani ca Prodecan al Facultății de Fizică, conform CV-ului atașat.

Dacă voi fi aleasă in Senatul Universității de Vest din Timișoara, voi încerca să îmi aduc contribuția la dezvoltarea academică a Universității prin propunerea și susținerea inițiativelor UVT in scopul atingerii următoarelor obiective:

- Asigurarea transparenței decizionale din cadrul UVT
- Imbunătățirea procesului de învățământ și a calității procesului didactic prin promovarea competenței și corelarea conținutului disciplinelor din planul de învățământ cu competențele cerute de piața forței de muncă. In acest sens voi sprijini implementarea modului de predare centrat pe student, care să ducă la reducerea abandonului școlar, motivarea studenților să participe activ la orele didactice, să le extindă studenților competențele transversale, autonomia și gândirea critică, pentru a-i ajuta să se adapteze mai ușor la dinamica pieței muncii.
- Dezvoltarea activității de cercetare științifică în scopul menținerii UVT in poziții cât mai bune in ranking-urile internaționale și naționale.
- Voi sprijini inițiativele conducerii executive a UVT, dar totodată voi milita și pentru menținerea unei poziții onorabile a Facultății de Fizică in cadrul comunității UVT
- Promovarea imaginii UVT, creșterea vizibilității internaționale
- Asigurarea unui climat de cooperare și bună înțelegere între colegi.
- Respectarea regulilor de etica și conduită universitară

Prin această candidatură imi exprim dorința și disponibilitatea de a contribui activ, in măsura capabilităților mele, la dezvoltarea universității.

Timisoara

Lector. dr. Nicoleta Stefu

11.11.2019

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Stefu Nicoleta**

Adresă(e) [REDACTED]

Telefon(oane)

E-mail(uri) nicoleta.stefu@e-uvt.ro

Webpage <https://physics.uvt.ro/lect-dr-stefu-nicoleta/>

Naționalitate(-tăți) Romana

Data nașterii 06.04.1968

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

| | |
|--|---|
| Perioada | martie 2005 – prezent |
| Funcția sau postul ocupat | Lector 2016-prezent - Prodecan al Facultatii de Fizica |
| Activități și responsabilități principale | Activitati didactice si de cercetare la Facultatea de Fizica, Universitatea de Vest din Timisoara Am predat o serie de cursuri, printre care cursurile "Factori de risc, depoluare și refacerea mediului " si "Fizica Pamantului si Atmosferei", "Optica", "Metodologia cercetarii", laborator si seminar la "Dispersed Nano-microsystems in environment protection" si "Methods for the study of nano-materials, used in the environment", iar in prezent sunt titularul cursurilor „Active magnetic materials” si "Fizica Mediului" si desfasor activitati de laborator si seminar la „Electronica”, „Electricitate si magnetism”. |
| Numele și adresa angajatorului | Facultatea de Fizica, Universitatea de Vest din Timisoara |
| Perioada | 1995 – 2005 |
| Funcția sau postul ocupat | Asistent universitar |
| Activități și responsabilități principale | Am coordonat activitățile de laborator și seminar la disciplinele "Dispozitive si circuite electronice" , "Electricitate și magnetism", "Bazele informaticii", "Introducere în programare", "Fizica mediului" , "Metode fizice și fizico-chimice de studiu a materiei condensate", "Fizica materialelor dielectrice", "Magnetostricțiune și generarea de ultrasunete", " Fizica si Tehnologia sistemelor disperse ". |
| Numele și adresa angajatorului | Facultatea de Fizica, Universitatea de Vest din Timisoara |
| Perioada | 1991 – 1995 |
| Funcția sau postul ocupat | Preparator universitar |
| Activități și responsabilități principale | Am coordonat activitățile de laborator și seminar la disciplinele "Dispozitive si circuite electronice" , "Electricitate și magnetism", "Bazele informaticii", "Introducere în programare" |
| Numele și adresa angajatorului | Facultatea de Fizica, Universitatea de Vest din Timisoara |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educatie |

Educație și formare

Perioada 1997-2006

| Calificarea / diploma obținută | Diploma de Doctor in Fizica (<i>Cum Laude</i>) | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------------------|--------------|------------------|--|---------|-----------|--------|----------------------------|--------------|------------------|----|----|----|----|----|
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Titlul tezei „Comportarea particulelor cu ordonare magnetica in campuri electromagnetice de inalta frecventa” | | | | | | | | | | | | | | | |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Vest din Timisoara, Facultatea de Fizica | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Ph.D | | | | | | | | | | | | | | | |
| Perioada | 1986-1991 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calificarea / diploma obținută | Licenta in Fizica, | | | | | | | | | | | | | | | |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Vest din Timisoara, Facultatea de Fizica | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aptitudini și competențe personale | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limba maternă | Romana | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limba străină cunoscută | Engleza | | | | | | | | | | | | | | | |
| Autoevaluare | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Scriere</th> </tr> <tr> <td>Ascultare</td> <td>Citare</td> <td>Participare la conversație</td> <td>Discurs oral</td> <td>Exprimare scrisă</td> </tr> <tr> <td>FB</td> <td>FB</td> <td>FB</td> <td>FB</td> <td>FB</td> </tr> </thead> </table> | Înțelegere | | Vorbire | | Scriere | Ascultare | Citare | Participare la conversație | Discurs oral | Exprimare scrisă | FB | FB | FB | FB | FB |
| Înțelegere | | Vorbire | | Scriere | | | | | | | | | | | | |
| Ascultare | Citare | Participare la conversație | Discurs oral | Exprimare scrisă | | | | | | | | | | | | |
| FB | FB | FB | FB | FB | | | | | | | | | | | | |
| Competențe de comunicare | Foarte bune abilitati de comunicare dobandite ca rezultat al unei experiente de 27 de ani de predare | | | | | | | | | | | | | | | |
| Competențe și aptitudini organizatorice | Foarte bune competente organizatorice, dobandite in urma organizarii activitatilor grupelor de studenti, dar si in urma organizarii unor evenimente care implica mai multe activitati si un numar mare de participanti: 12 editii ale conferintei de fizica cu participare internationala TIM, 6 editii ale Zilelor Portilor Deschise la Facultatea de Fizica, organizarea concursului regional de fizica pentru elevi „Constantin Salceanu”, organizarea concursului national pentru studenti „Dragomir Hurmuzescu” | | | | | | | | | | | | | | | |
| Competențe și aptitudini tehnice | O buna cunoastere a domeniilor stiintifice Fizica Pamantului si Atmosferei, Fizica Mediului, Climatologie, Meteorologie, Modelare a fenomenelor fizice | | | | | | | | | | | | | | | |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | - o bună stăpânire a pachetului Office (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări) - utilizare frecventa a programelor de calcul matematic MathCad, Origin, TableCurve, folosite in prelucrarea datelor in cercetarea stiintifica | | | | | | | | | | | | | | | |
| Informații suplimentare | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Publicatii | <ul style="list-style-type: none"> - Articole stiintifice in jurnale internationale cu factor ISI: 30 - Citari in jurnale cu factor de impact (fara autocitari): 193 - Hirsch index: 9 - 5 carti didactice (indrumatoare de laborator si culegeri de probleme), 2 carti publicate la edituri nationale si un capitol de carte la editura internationala. - Participarea la 9 granturi de cercetare, din care 3 europene | | | | | | | | | | | | | | | |

Lector Dr. Nicoleta Ștefu

Data: 11.11.2019

DECLARAȚIE

Subsemnata **Nicoleta Ștefu**, lector univ. dr. la Facultatea de Fizică, Universitatea de Vest din Timișoara, în calitate de candidat la funcția de membru în Senatul UVT pentru mandatul 2020-2024, declar pe proprie răspundere că nu am avut calitatea de lucrător sau de colaborator al Securității.

Timișoara
11. 11. 2019

Semnatura,