

Universitatea Transilvania din Braşov  
Facultatea Design de Produs şi Mediu  
Departamentul Design de Produs Mecatronică şi mediu

Poz. postului 84

Disciplinele postului Optică geometrică, Tehnologie de montaj de ochelari, Aparate de antrenament şi recuperare vizuală, Lentile de contact, Lentile de contact proiect, Echipamente pentru tehnica optometrică, Proiectarea si mentenanţă echipamentelor optometrice, Metode numerice, Sisteme de măsurare şi instrumentaţie III , Optometrie funcţională , Optică fiziologică, Baze de date şi prelucrări statistice

## FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII

**Postul: Asistent Universitar, poziţia 84,**

publicat în Monitorul Oficial al României<sup>1</sup> nr. .... din data de .....

Candidat: Apostoaie Mirela Gabriela      Data naşterii 12.07.1993

Funcţia actuală Cadru Didactic Asociat      Instituţia Universitatea Transilvania din Braşov

### 1. Studii universitare (licenţă şi masterat)

Nr. crt.	Instituţia de învăţământ superior şi facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Licenţă: Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea Design de Produs şi Mediu Programul de studii: Optometrie	Optometrie	2012-2016	Diplomă de Inginer/Optometrie
2.	Master: Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea Design de Produs şi Mediu, Programul de studii: Sisteme mecatronice pentru industrie si medicină	Mecatronică şi Robotică	2016-2018	Diplomă de Master

### 2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
1.	Universitatea Transilvania din Braşov, Şcoala Doctorală Interdisciplinară	Inginerie Mecanică	2018-în curs	Student - Doctorand

<sup>1</sup> Numărul documentului se completează numai în cazul posturilor pe perioadă nedeterminată.

4. Standarde minimale ale universității

<p><b>Post didactic</b> (se menține în tabel numai postul pentru care se candidează)</p>	<p><b>Realizări conform standardelor proprii ale universității</b></p>
<p><b>Asistent universitar</b></p>	<p>1) Adeverință doctorand</p> <p>2) 13 articole publicate ISI cu factor de impact, ISI Proceedings și BDI: Lista Lucrărilor</p> <p>1. <b>Numele articolului:</b> 3D Printing Procedure Applied in the Design of Portable Devices for Visual Aid <b>Autori:</b> Apostoaie Mirela Gabriela, Baritz Mihaela Ioana <b>Conferința:</b> Polcom 2018, Bucuresti; <b>Publicare:</b> Scopus <b>Link:</b><a href="https://0a109aga9-y-https-www-scopus-com.z.e-information.ro/record/display.uri?eid=2-s2.0-85071051096&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-t&amp;src=s&amp;sid=f7d84e05b03076c72c88b34b0577c0a5&amp;sot=b&amp;sdt=b&amp;s=AUTHOR-NAME%28apostoaie%29&amp;sl=22&amp;sessionSearchId=f7d84e05b03076c72c88b34b0577c0a5">https://0a109aga9-y-https-www-scopus-com.z.e-information.ro/record/display.uri?eid=2-s2.0-85071051096&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-t&amp;src=s&amp;sid=f7d84e05b03076c72c88b34b0577c0a5&amp;sot=b&amp;sdt=b&amp;s=AUTHOR-NAME%28apostoaie%29&amp;sl=22&amp;sessionSearchId=f7d84e05b03076c72c88b34b0577c0a5</a></p> <p>2. <b>Numele articolului:</b> Bio-behavioral aspects of patients with ocular problems with implications for optometric comfort <b>Autori:</b> Baritz Mihaela Ioana, Lazar Alexandra, Apostoaie Mirela Gabriela <b>Conferința:</b> IFMBE 2019 ,Timisoara; <b>Publicare:</b> ISI <b>Link:</b><a href="https://0a10qagay-y-https-www-webofscience-com.z.e-information.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000552314200081">https://0a10qagay-y-https-www-webofscience-com.z.e-information.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000552314200081</a></p> <p>3. <b>Numele articolului:</b> Portable campimeter to evaluate visual field modifications of subjects with low vision state <b>Autori:</b> Baritz Mihaela Ioana, Apostoaie Mirela Gabriela, Lazar Alexandra <b>Conferința:</b> IFMBE 2019, Timisoara; <b>Publicare:</b> ISI <b>Link:</b><a href="https://0a10qagay-y-https-www-webofscience-com.z.e-information.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000552314200141">https://0a10qagay-y-https-www-webofscience-com.z.e-information.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000552314200141</a></p> <p>4. <b>Numele lucrării:</b> Analysis of the spectacles behavior made by composite structures <b>Autori:</b> Apostoaie Mirela Gabriela, Baritz Mihaela Ioana <b>Conferința:</b> Polcom 2019, Bucuresti; <b>Publicare:</b> Isi <b>Link:</b><a href="https://0a10qagay-y-https-www-webofscience-com.z.e-information.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000534200700040">https://0a10qagay-y-https-www-webofscience-com.z.e-information.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000534200700040</a></p>

5. **Numele lucrării:** Development of equipment for visual aid and motor rehabilitation training for blind patients

**Autori:** Baritz Mihaela Ioana, Apostoaie Mirela Gabriela

**Conferința:** EHB 2019, Iasi;

**Publicare:** ISI

**Link:**<https://0a10qagay-y-https-www-webofscience-com.z.e-information.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000558648300016>

6. **Numele lucrării:** Some aspects regarding the construction of a portable perimeter made of composite materials

**Autori:** Apostoaie Mirela Gabriela

**Conferința:** Polcom 2019, Bucuresti ;

**Publicare:** ISI

**Link:**<https://0a10qagay-y-https-www-webofscience-com.z.e-information.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000534200700042>

7. **Numele lucrării:** Visual Aids Based on Ultrasonic Sensors to Increase Mobility of Patient with Blindness or Low Vision

**Autori:** Baritz Mihaela Ioana, Apostoaie Mirela Gabriela

**Conferința:** AVMS 2019, Timisoara;

**Publicare:** Scopus

**Link:**[https://0a109aga9-y-https-www-scopus-com.z.e-information.ro/record/display.uri?eid=2-s2.0-](https://0a109aga9-y-https-www-scopus-com.z.e-information.ro/record/display.uri?eid=2-s2.0-85097198745&origin=resultslist&sort=plf-)

[85097198745&origin=resultslist&sort=plf-](https://0a109aga9-y-https-www-scopus-com.z.e-information.ro/record/display.uri?eid=2-s2.0-85097198745&origin=resultslist&sort=plf-)

[t&src=s&sid=f7d84e05b03076c72c88b34b0577c0a5&sot=b&sdt=b&s=A](https://0a109aga9-y-https-www-scopus-com.z.e-information.ro/record/display.uri?eid=2-s2.0-85097198745&origin=resultslist&sort=plf-t&src=s&sid=f7d84e05b03076c72c88b34b0577c0a5&sot=b&sdt=b&s=A)

[UTHOR-](https://0a109aga9-y-https-www-scopus-com.z.e-information.ro/record/display.uri?eid=2-s2.0-85097198745&origin=resultslist&sort=plf-t&src=s&sid=f7d84e05b03076c72c88b34b0577c0a5&sot=b&sdt=b&s=A)

[NAME%28apostoaie%29&sl=22&sessionSearchId=f7d84e05b03076c72c8](https://0a109aga9-y-https-www-scopus-com.z.e-information.ro/record/display.uri?eid=2-s2.0-85097198745&origin=resultslist&sort=plf-t&src=s&sid=f7d84e05b03076c72c88b34b0577c0a5&sot=b&sdt=b&s=A)

[8b34b0577c0a5](https://0a109aga9-y-https-www-scopus-com.z.e-information.ro/record/display.uri?eid=2-s2.0-85097198745&origin=resultslist&sort=plf-t&src=s&sid=f7d84e05b03076c72c88b34b0577c0a5&sot=b&sdt=b&s=A)

8. **Numele lucrării:** The Concept of comfort applied in the analyzes on the behavior of people with low vision - current stage

**Autori:** Apostoaie Mirela Gabriela, Baritz Mihaela

**Conferința:** COMAT 2020, Braşov;

**Publicare:** GOOGLE SCHOLAR

**Link:** <http://193.254.231.99:8080/jspui/handle/123456789/2507>

9. **Numele lucrării:** Assistive systems for subjects with low vision

**Autori:** Apostoaie Mirela Gabriela, Baritz Mihaela Ioana

**Conferința:** ICISIL 2021;

**Publicare:** GOOGLE SCHOLAR

**Link:** <http://aspekt.unitbv.ro/jspui/handle/123456789/2620>

10. **Numele lucrării:** New Paradigms Used in the Study of Behavior in Condition of Postural Discomfort / Comfort

**Autori:** Apostoaie Mirela Gabriela, Baritz Mihaela Ioana, Repanovici Angela

**Conferința:** EHB 2021;

**Publicare:** ISI

**Link:**<https://0a10qagay-y-https-www-webofscience-com.z.e->

[information.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000802227900166](https://www.information.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000802227900166)

**11. Numele lucrării:** Visual Aid Systems from Smart City to Improve the Life of People with Low Vision

**Autori:** Apostoaie Mirela Gabriela, Baritz Mihaela, Repanovici Angela, Barbu Daniela Mariana, Lazăr Alexandra Maria, Bodi Gyury

**Conferința:** Journal- Sustainability

**Publicare:** ISI

**Link:**<https://0a10qagay-y-https-www-webofscience-com.z.e-information.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000983092100001>

**12. Numele lucrării:** Analysis of the Distribution of Forces and Pressures on the Plantar Surface in Different Walking Types

**Autori:** Anca Ioana Tătaru, Mihaela Ioana Baritz, Angela Repanovici, Corneliu Nicolae Druga, Daniela Mariana Barbu, Mirela Gabriela Apostoaie

**Conferința:** ICNBE 2023

**Publicare:** GOOGLE SCHOLAR

**Link:**[https://scholar.google.com/citations?view\\_op=view\\_citation&hl=ro&user=1CkWqjEAAAAJ&citation\\_for\\_view=1CkWqjEAAAAJ:zYLM7Y9cAGgC](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=1CkWqjEAAAAJ&citation_for_view=1CkWqjEAAAAJ:zYLM7Y9cAGgC)

**13. Numele lucrării:** Biomechanical Analysis of the Balance of the Human Body

**Autori:** Anca Ioana Tătaru, Mihaela Ioana Baritz, Angela Repanovici, Corneliu Nicolae Druga, Daniela Mariana Barbu, Mirela Gabriela Apostoaie

**Conferința:** ICNBE 2023

**Publicare:** GOOGLE SCHOLAR

**Link:**[https://scholar.google.com/citations?view\\_op=view\\_citation&hl=ro&user=1CkWqjEAAAAJ&citation\\_for\\_view=1CkWqjEAAAAJ:u-x6o8ySG0sC](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=1CkWqjEAAAAJ&citation_for_view=1CkWqjEAAAAJ:u-x6o8ySG0sC)

3) Media de absolvire a ciclului de licență: 9,29 (media anilor de studii:8,75 și media la licență 9,83;)

Candidat,

