

Suela Hoxhaj



FIZIKANE

✉ hoxhajsuela@yahoo.com 📞 00355 69 44 07 813 🏠 Lagjia 1 Maj, 9307 Patos, Fier.

📅 December 7, 1988 📍 Fier 🚗 Patentë Klasi B 🇦🇩 Shqipëri

EDUKIMI

Oct 2023 - Present

Doktoraturë

Universiteti Politeknik i Tiranës, Tiranë

Fakulteti i Inxhinierisë Matematike dhe Inxhinierisë Fizike

Departamenti i Inxhinierisë Fizike

Fusha specifike : **Fizikë Mjekësore**

Tema: " **Vlerësimi i impaktit të ekzaminimeve radiologjike gjatë pandemisë COVID-19, në rritjen e numrit të tumoreve në vitet në vijim në Shqipëri**".

Oct 2010 - Jul 2012

Master i Shkencave në Fizikë

Universiteti i Tiranës, Tiranë

Fakulteti i Shkencave të Natyrës

Tema : " Zbërthimi i ekuacionit të Shredingerit me metoda didaktike".

Udhëheqës : Prof.Dr. Bejo Duka

Oct 2007 - Jul 2010

Bachelor në Fizikë

Universiteti i Tiranës, Tiranë

Fakulteti i Shkencave të Natyrës

EKSPERIENCA NË PUNË

Mar 2022 - Present

Lektore Fizike

Universiteti Politeknik i Tiranës, Tiranë

Pedagoge në Fakultetin e Inxhinierisë Elektrike dhe Fakultetin e Inxhinierisë

Mekanike , lënda : Kursi i Fizikës 1 dhe Kursi i Fizikës 2.

Sep 2013 - Present

Mësuese Fizike

Shkolla NUMANI, Fier

Mësuese në lëndën e Fizikës për shkollën e mesme(viti 1,2,3-Mjekësi, Inxhinieri)

Oct 2017 - Jul 2022

Drejtoreshë

Sirius Center, Fier

Sirius Center

Qëndër Shkencore Fier .

Kurse Shkencore : Nxënës/Student,

Niveli: Avancuar/Bursa.

Oct 2013 - Jun 2021

Lektore Fizike

Universiteti Aleksander Moisiu, Durres

Lektore Fizike , Fakulteti i Studimeve Profesionale , Departamenti i Shkencave

Inxhinierike

GJUHË E HUAJ

Anglisht B2

Italisht



- Nov 2025**
Albania ,

■ **The potential impact of COVID-19 testing on future cancer cases in**
6. BİLSEL INTERNATIONAL ASPENDOS SCIENTIFIC,
RESEARCHES CONGRESSBOOK ,
ANTALYA/ TÜRKİYE, ISBN: 978-625-8531-05-3
- Dec 2024**

■ **A Critical Analysis Of Ai's Purpose In Stem Higher Education,**
ISSN 1660-6795 www.nano-ntp.com
- Aug 2024**

■ **Artificial Intelligence and Society :Theory to Practice, Konya, Turkey**
ISBN - 978-625-367-813-5
- Jun 2024**

■ **The International Conference on Radiation Applications (RAP 2024)**
Granada , Spain
Certifikatë ndërkombëtare (ISSN 2737-9973
DOI: 10.37392/RapProc.2024.08)
- Jun 2024**

■ **The XXXIV International Online Scientific Conference , Stara Zagora, Bulgaria**

Certifikatë ndërkombëtare(Science & Technologies, Volume XIV, 2024)
- Mar 2024**

■ **Bilsel International Gordion Scientific Researches Congress , Ankara, Turkey**
Certifikatë ndërkombëtare (Abstract – fullpaper - Proceedings book) ISBN: 978-625-6501-67-6
- Dec 2023**

■ **International Conference on Academic Studies in Science, Engineering and Technology (ICASET) , Istanbul, Turkey**
Certifikatë ndërkombëtare (Proceedings book) ISBN: 978-625-98670-1-4
- Nov 2023**

■ **International Euroasia Congress on Scientific Researches and Recent Trends XII , Ankara , Turkey**
Certifikatë ndërkombëtare (Book of abstract) ISBN : 978-625- 367-512-7
- Sep 2018**

■ **PISA school on future colliders. Universita Di PISA , Italia**
Certifikatë ndërkombëtare (shtator 2018- projekt i fituar me bursë të paguar nga Universiteti i Pisa-s)
- Oct 2014**

■ **Universiteti i Shkodrës dhe Organizata e Kërkimeve Shkencore në Francë . Prof. Ludowik Dobrzynski**
Certifikatë ndërkombëtare (Tetor 2014- bursë)
- Jul 2014**

■ **Universiteti i Tiranës dhe Italian National Research Council . Prof.Dritan Siliqi**
Certifikatë ndërkombëtare (Korrik 2014)
- May 2013**

■ **Prirodno Matematicki Fakultet Sarajevo, Bosnie dhe Organizata e kërkimeve shkencore Francë**
Certifikatë ndërkombëtare(Maj 2013)

Jun 2025

■ **Asian Journal of Medicine and Health**

Certificate of Excellence in Reviewing

Certificate No: PRAJMAH139545SUE

Feb 2025

■ **Integrating AI applications into university STEM study programs using Python**

ISSN-2617-6548 (Dafina Xhako, **Suela Hoxhaj**, Niko Hyka, Elda Spahiu)
International Journal of Innovative Research and Scientific Studies

Nov 2023

■ **"An Overview of Protocol for Quality Control Tests for Diagnostic Radiology Applied by Albmedtech"**

Dafina Xhako, Niko Hyka, **Suela Hoxhaj**, Elda Spahiu, Partizan Malkaj (2023), Jilin Daxue Xuebao (Gongxueban)/Journal of Jilin University (Engineering and Technology Edition), ISSN: 1671-5497. EPublication: Online Open Access, Vol: 42 Issue: 11-2023, DOI: 10.5281/zenodo.10081328, Scopus Journal, <https://www.scopus.com/sourceid/145365>, SJR 0.218, November 2023.

Dec 2023

■ **"Integration of DCNN Model for Brain Tumour Detection with PPIR Simulator"**

Dafina Xhako, Elda Spahiu, Niko Hyka, **Suela Hoxhaj**, Partizan Malkaj (2023), International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, ISSN: 2147-6799. Accepted for publication Special Issue, Scopus Journal, <https://www.scopus.com/sourceid/21101021990>, SJR 0.234, December 2023.

Dec 2023

“Artificial Intelligence in Medical Image Processing”

Dafina Xhako, **Suela Hoxhaj**, Niko Hyka, Elda Spahiu, Partizan Malkaj (2023), International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, ISSN: 2147-6799. Accepted for publication Special Issue, Scopus Journal, <https://www.scopus.com/sourceid/21101021990>, SJR 0.234, , December 2023.

PROJEKTE FITUESE AKKSHI

Projekte fituese të infrastrukturës së kërkimit shkencor për vitin 2024(Vendim i PIKSH 2024). Titulli i projektiit: Krijimi i Laboratorit të Simulimit Virtual të Imazherisë Diagnostike në Fakultetin e Shkencave Mjekësore Teknike.(Anëtare)

AFTËSITË SHOQËRORE

- 2017-në vazhdim- vlog shkencor (ushtrime Fizike falas) nëpërmjet platformave online duke grumbulluar shumë nxënës dhe student të interesuar brenda dhe jashtë Shqipërisë.
- 2018- në vazhdim- pjesë e bordit drejtues të Fondacionit Shkencor për Gratë dhe Vajzat , Tiranë.
- Maj 2020 - Krijuese e projektit shkencor “ Gjeniu i dritës ” mbështetur nga Drejtoria Arsimore Fier, u aplikua në të gjitha shkollat e mesme shtet /privat, ku u përzgjedhën shkollat me pajisjet laboratorike ndërtuar më mirë nga nxënësit.

AFTËSITË ORGANIZATIVE

- E aftë për të udhëhequr dhe për të qënë lider i një grupi pune, organizoj dhe menaxhoj shumë mirë pjestarët e tij, nëpërmjet frymës së mirëkuptimit , tolerancës dhe bashkëpunimit.
- prej vitit 2011- pjesë aktive e Partisë Socialiste.
-e angazhuar në çdo fushatë elektorale të Partisë Socialiste .
- në vitin 2021 - përzgjedhur në nismën “ Gati për Shqipërinë ” për një arsim cilësor, nga Kryeministri Z. Edi Rama
- korrik 2022 – dhjetor 2024 - Kryetare e Partise Socialiste, Dega : Patos.
- 2023- në vazhdim , anëtare e Këshillit të Bashkisë Patos, Partia Socialiste .

Kultura e punës, korrektësia, mirëkuptimi dhe fryma e bashkëpunimit me kolegë pune ose jo, më kanë shoqëruar përgjatë rrugëtimit të dijës dhe karrierës sime.

Duke uruar që leximi juaj të ketë qënë i këndshëm , ju faleminderit që i kushtuat kohë CV time nga koha juaj .

Suela Hoxhaj