



## Curriculum Vitae

### Informații personale

Nume și Prenume **LUKACS Vlad-Alexandru**  
Adresă Iasi, Romania  
E-mail vlad.lukacs@uaic.ro  
Naționalitate Română  
Sex Masculin

### Educație și formare

Perioada **2017 – 2021**  
Calificarea / Diploma obținută Doctor – domeniul: “Științe exacte – Fizică”  
Denumirea organizației de educație sau formare Facultatea de Fizică, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Iași, România

Perioada **2020**  
Calificarea / Diploma obținută *Certificat de absolvire al Modulului Psihopedagogic (nivelul II)*  
Denumirea organizației de educație sau formare Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Iași, România

Perioada **2015 – 2017**  
Calificarea / Diploma obținută *Diplomă de Master, specializarea “Fizica Pentru Tehnologii Avansate”*  
Subiect principal / Competențe profesionale dobândite Lucrare de Disertație: “Grain size dependent properties of BaTiO<sub>3</sub>-based ceramics”  
Denumirea organizației de educație sau formare Facultatea de Fizică, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Iași, România

Perioada **2011 – 2015**  
Calificarea / Diploma obținută *Diplomă de Inginer, “Fizică Tehnologică”*  
Subiect principal / Competențe profesionale dobândite Lucrarea de Licență: “Sisteme nano/microstructurate biomimetice”  
Denumirea organizației de educație sau formare Facultatea de Fizică, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Iași, România

Perioada **2011 – 2014**  
Calificarea / Diploma obținută *Certificat de absolvire al Modulului Psihopedagogic (nivelul I)*  
Denumirea organizației de educație sau formare Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România

Perioada **2005 – 2010**  
Calificarea / Diploma obținută *Diplomă de licență, Economie*  
Subiect principal / Competențe profesionale dobândite Contabilitate și Informatică de gestiune

Denumirea organizației de educație sau formare      Universitatea "ARTIFEX", București, România

Perioada      **1999 – 2003**

Calificarea / Diploma obținută      *Diplomă de bacalaureat*

Subiect principal / Competențe profesionale dobândite      Specializarea Matematică - Informatică

Denumirea organizației de educație sau formare      Colegiul Național "Ferdinand I", Bacău, România

## **Experiența profesională**

Perioada      **09.2021 – prezent**

Funcția sau postul ocupat      *Asistent universitar*

Numele și adresa angajatorului      Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Fizică, Iași, România

Tipul activității sau sectorul de activitate      Educație

Perioada      **08.2021 – 10.2021**

Funcția sau postul ocupat      *Asistent de cercetare științifică*

Numele și adresa angajatorului      Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Proiect Noaptea Europeană a Cercetătorilor – DoReMi-RO 954638, Iași, România

Tipul activității sau sectorul de activitate      Educație

Perioada      **04.2021 – prezent**

Funcția sau postul ocupat      *Asistent cercetare*

Numele și adresa angajatorului      Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, PN-III-P1-1.1-TE-2019-1929, Iași, România

Tipul activității sau sectorul de activitate      Cercetare

Perioada      **03.2021 – prezent**

Funcția sau postul ocupat      *Asistent cercetare*

Numele și adresa angajatorului      Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, PN-III-P4-ID-PCE-2020-1988, Iași, România

Tipul activității sau sectorul de activitate      Cercetare

Perioada      **02.2021 – 07.2021**

Funcția sau postul ocupat      *Asistent universitar asociat*

Numele și adresa angajatorului      Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Iași, România

Tipul activității sau sectorul de activitate      Educație

Perioada      **10.2020 – prezent**

Funcția sau postul ocupat      *Asistent cercetare*

Numele și adresa angajatorului      Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, PN-III-P1-1.1-TE-2019-1689, Iași, România

Tipul activității sau sectorul de activitate      Cercetare

Perioada      **10.2020 – 11.2020**

Funcția sau postul ocupat      *Asistent de cercetare științifică*

Numele și adresa angajatorului      Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Proiect Noaptea Europeană a Cercetătorilor – Opening Up Science 101036006, Iași, România

Tipul activității sau sectorul de activitate      Cercetare

Perioada      **12.2018 – prezent**

Funcția sau postul ocupat      *Asistent cercetare*

Numele și adresa angajatorului      Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0175, Iași, România

Tipul activității sau sectorul de activitate      Cercetare

Perioada	<b>05.2019 – 04.2020</b>
Funcția sau postul ocupat	<i>Asistent cercetare</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, PN-III-P1-1.1-TE-2016-1951, Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	<b>07.2018 – 12.2019</b>
Funcția sau postul ocupat	<i>Asistent cercetare</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, PN-III-P4-ID-PCE-2016-0817, Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	<b>09.2015 – 06.2016</b>
Funcția sau postul ocupat	<i>Profesor învățământ gimnazial</i>
Numele și adresa angajatorului	Asociația Paradisul copiilor, Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	<b>10.2007 – 01.2008</b>
Funcția sau postul ocupat	<i>Contabil</i>
Numele și adresa angajatorului	S.C. FINMAN SOLUTIONS S.R.L., București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Finanțe/Contabilitate
Perioada	<b>02.2007 – 10.2007</b>
Funcția sau postul ocupat	<i>Coordonator logistic</i>
Numele și adresa angajatorului	S.C. TERRADOX SOLUTIONS S.R.L., București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Logistică/IT Hardware
Perioada	<b>05.2005 – 11.2006</b>
Funcția sau postul ocupat	<i>Contabil junior, administrarea și controlul farmaciilor</i>
Numele și adresa angajatorului	S.C. PHARMABLU S.R.L. (PHARMALINE GROUP), București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Finanțe/Contabilitate

## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Auto-evaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<b>Limba engleză</b>	<b>C2</b>	<b>C2</b>	<b>C2</b>	<b>C2</b>	<b>C2</b>
<b>Limba franceză</b>	<b>B1</b>	<b>B1</b>	<b>B1</b>	<b>B1</b>	<b>B1</b>

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- Bun comunicator
- Spirit analitic
- Adaptare rapidă în medii noi
- Spirit de echipă

Competențe și aptitudini organizatorice

Am contribuit activ la organizarea:

- Concursul Național Studentesc de Fizică "Dragomir Hurmuzescu", ediția a VI-a, Iași, România, 7 – 9 aprilie 2017
- Sesiunea de experimente interactive în scopul promovării științelor asociată Concursului național de fizică "Evrika", ediția a XXVII-a, Piatra Neamț, România, 31 martie – 2 aprilie

2017

- The XXXIIth International Conference on Phenomena in Ionized Gases (ICPIG 2015) Iasi, România, 26 – 31 iulie 2015
- “Zilele Porților Deschise” la Facultatea de Fizică, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România
- Diverse activități promoționale ale Facultății de Fizică din cadrul universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași: “Noaptea Cercetătorului” 2014, “Noaptea Cercetătorului” 2015, “Noaptea de știință” 2016

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Sistemul de operare Microsoft Windows O.S.
- Pachetul software Microsoft Office
- Adobe (Acrobat, Photoshop)
- LabVIEW (National Instruments), Maple (Maplesoft), OriginPro (OriginLab)

Carnet de conducere Cat. B

## Additional information

Premii

- **Premiul I:** V.A. Lukacs, M. Airimioaei, L. Curecheriu, I. Turcan, L. Mitoseriu, “Grain size influence on dielectric properties of dense BaTiO<sub>3</sub> ceramics”, (prezentare orală), Conferința Fizica și Tehnologiile Educaționale Moderne, organizată de Facultatea de Fizică, Universitatea “Al. I. Cuza” din Iași, Romania, 19 mai 2018
- **Premiul I:** V.A. Lukacs, M. Airimioaei, L. Mitoseriu, “Efectul dimensiunii granulației asupra proprietăților funcționale ale ceramicilor de BaTiO<sub>3</sub>” (prezentare orală), Pentagonul facultăților de fizică 2017, Oradea, România, 24 – 28 iulie 2017;
- **Diplomă de Mențiune:** V. A. Lukacs, M. Airimioaei și L. Mitoseriu “Microstructuri unidimensionale biomimetice de oxid de nichel. Sinteză și caracterizare” (poster), Conferința Fizica și Tehnologiile Educaționale Moderne, organizată de Facultatea de Fizică, Universitatea “Al. I. Cuza” Iași, 15 – 16 mai 2015
- **Premiul III:** Vlad-Alexandru Lukacs, “Microstructuri unidimensionale biomimetice de oxid de nichel. Sinteză și caracterizare” (prezentare orală), Concursul Național Studentesc de Fizică “Dragomir Hurmuzescu”, ediția a IV-a, organizat de Departamentul de Fizică, Facultatea de Matematică și Științe ale Naturii, Universitatea din Craiova, 27 – 28 martie 2015
- **Premiul de Excelență în Educație** oferit de Universitatea “Al. I. Cuza”, Iași, România, 2013
- **Locul I:** Etapa Națională a Concursului Internațional “FameLab Talking Science Competition”, București, România, 2013
- **Premiul III:** Concursul Național Studentesc de Fizică “Dragomir Hurmuzescu”, ediția a II-a, Cluj, România, 2013

Schimb de experiență și școli de vară

2013 – 2020

- **octombrie 2019 – octombrie 2020**, „Doctoranzi și cercetători postdoctorat pregătiți pentru piața muncii”, POCU/380/6/13/123623, Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, Iasi, Romania;
- **23 mai – 25 mai 2019**, Nanoscale Analytics Workshop 2019 (Neaspec GmbH, Munich-Haar, Germany), 23-25 May 2019, Haar (Munich), Germany
- **12 iunie – 13 iunie 2018**, Joint Workshop of the projects POLYCOM (Italy-Romania), PN-III-P4-ID-PCE-2016-0817 (FerroScale) and PN-III-P1-1.1-TE-2016-1951 (ProLEAF), Iasi, Romania;
- **14 martie – 17 martie 2018**, The 2018 School on “Oxide Based Technologies” of TO-BE Cost Action MP1308, Sant Feliu de Guixols, Catalonia, Spain;
- **25 iulie – 27 septembrie 2016**, Mobilitate de practică ERASMUS+ la Vilnius University, Faculty of Physics, Vilnius, Lituania (supervizor Prof. Dr. Juras Banys);
- **15 iunie – 15 septembrie 2013**, Mobilitate de practică ERASMUS la Universitat des Saarlandes, Physikalische Chemie, Saarbrucken, Germania (supervizor Prof. Dr. Rolf Hempelmann).

Februarie 2022