



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Numele și Prenumele

NAGY Melinda-Katalin

Domiciliu

Str. Muncitorilor, Nr. 24, Bl. M10, Sc. 2, Ap. 21, 400424 Cluj-Napoca, România

Mobil:

0741-405034

E-mail

katalin.nagy@phys.ubbcluj.ro

Cetățenie

română

Naționalitate

maghiară

Data și locul nașterii

2 februarie 1978, Sfântu Gheorghe, România

Starea civilă

căsătorită

Locuri de muncă

Perioada

01.10.2012–prezent

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar

Instituția

Universitatea "Babeș-Bolyai", Facultatea de Fizică

Perioada

27.02.2006–01.10.2012

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Instituția

Universitatea "Babeș-Bolyai", Facultatea de Fizică

Perioada

25.02.2002–27.02.2006

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar

Instituția

Universitatea "Babeș-Bolyai", Facultatea de Fizică

Educație și formare

Perioada

Oct 2002–Ian 2010

Calificarea / diploma obținută

Doctor în Fizică, cu calificativul: Summa Cum Laude

Instituția

Universitatea "Babeș-Bolyai"

Perioada

Oct 2001–Iun 2002

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de studii aprofundate, specializarea: Fizică Atomică

Instituția

Universitatea "Babeș-Bolyai", Facultatea de Fizică

Perioada

Oct 2000 – Aug 2001

Program

International Training Course on Selected Topics on Modern Biology

Instituția

Biological Research Center Of The Hungarian Academy Of Sciences, Szeged, Hungary

Perioada

Oct 1996–Iun 2000

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de Licență, specializarea: Fizică

Instituția

Universitatea "Babeș-Bolyai", Facultatea de Fizică

Perioada	Sept 1992–Iun 1996
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat, specializarea: Informatică Atestat: Programator (Analist) - ajutor -
Instituția	Liceul teoretic "Székely Mikó", Sfântu Gheorghe

Limbi cunoscute

Limba maternă	maghiară
Limbi străine cunoscute	engleză, română

Premii

Premiu	Cel mai bun prezentator tânăr
Conferința	Computational Methods in the Modern Physics (International Conference), Cluj-Napoca
Anul	2006

Organizare conferințe

Membru în comitetul de organizare locală

Conferința	4 th Conference on Elementary Processes in Atomic Systems
Perioada	18–20 Iul. 2008, Cluj-Napoca
Tipul	Internațională
Conferința	4 th annual meeting of the COST Action CUSPFEL
Perioada	21–23 Mar. 2012, Cluj-Napoca
Tipul	Internațională
Conferința	31 th European Congress on Molecular Spectroscopy
Perioada	26–31 Aug. 2012, Cluj-Napoca
Tipul	Internațională

Proiecte naționale și internaționale

Perioada	2012
	membru
Denumirea	European Congress on Molecular Spectroscopy
Tipul	Manifestări științifice (MCT)
Perioada	2011-2016
	membru
Denumirea	Interacțiunile atomilor și moleculelor cu pulsuri laser și particule încărcate
Tipul	CNCSIS PN II - ID
Perioada	2007-2010
	membru
Denumirea	Tranziții electronice în atomi și molecule în interacțiune cu particule încărcate și câmpuri laser
Tipul	CNCSIS PN II - ID
Perioada	2007-2008

	membru
Denumirea	Ionizarea moleculelor prin impulsuri laser foarte scurte; efecte de interferență
Tipul	GAR
Perioada	2006-2007
	membru
Denumirea	Elektron-ciklotronrezonanciás (ECR) ionforrás plazmájában lejátszódó fizikai folyamatok
Instituția	Institutul Programelor de Cercetare al Fundației Sapientia
Perioada	2005-2007
	membru
Denumirea	Studiul dinamicii sistemelor nanostructurate; tranziții electronice, efecte cuantice
Tipul	CNCSIS
Perioada	2004-2005
	individual
Denumirea	A hidrogénmolekula ionizációjakor fellépő interferencia-effektusok vizsgálata (Studiul efectelor de interferență în ionizarea moleculei de hidrogen)
Instituția	Institutul Programelor de Cercetare al Fundației Sapientia
Perioada	2002-2004
	membru
Denumirea	Komplex rendszerek fizikája
Instituția	Institutul Programelor de Cercetare al Fundației Sapientia
Perioada	2002-2003
	membru
Denumirea	Statistical physics approach to clusterization in sociological systems
Tipul	BCPL, Bergen, Norvegia
Perioada	201-2002
	membru
Denumirea	Studiul tranzițiilor electronice induse de particule încărcate în atomi, molecule și clusteri
Tipul	CNCSIS
Perioada	2001-2002
	membru
Denumirea	Electron transitions in atoms and molecules
Tipul	BCPL, Bergen, Norvegia

Coordonare lucrări studentești

Anul	2008
Lucrare	licență
Titlu (Student)	Distribuția unghiulară a electronilor emiși de molecula de H ₂ ionizată prin impact cu proiectil C ⁶⁺ (Tóth Attila)
Anul	2005
Lucrare	master

Titlu (Student)	Investigation of interference effects in the ionization of H ₂ by fast charged particles for a given impact parameter and a given orientation of the molecular axis (Kupás Levente)
Anul	2004
Lucrare	licență
Titlu (Student)	Kovászna megye kútvízeinek radioaktivitása (Radioactivitatea apelor subterane din județul Covasna) (Mátyus Csilla)

Comisii

Anul	2018, 2009-2013
Comisia	licență (Fac. De Fizică, UBB Cluj)
Anul	2011-2013
Comisia	master (Fizică Computațională, Fac. De Fizică, UBB Cluj)
Anul	2018, 2008
Comisia	Conferința științifică studentască din Transilvania (ETDK), secția Fizică