

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Liliana Guran Manciuc**
E-mail(uri) liliana.guran@ubbcluj.ro,
Naționalitate(-ități) Română
Data nașterii 12 noiembrie 1980
Sex Feminin

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional** Cadru didactic

Experiența profesională

Perioada	2023-prezent
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Business, Strada Horea nr. 7, Cluj-Napoca
Perioada	2021-2023
Funcția sau postul ocupat	cadru didactic asociat;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Business, Strada Horea nr.7, Cluj-Napoca
Perioada	2014- 2023
Funcția sau postul ocupat	șef lucrări;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” Arad, Facultatea de Farmacie, B-dul. Liviu Rebreanu, nr. 86, Arad, Județul Arad
Perioada	2015- 2020
Funcția sau postul ocupat	matematică, fizică -cadru didactic asociat;
Numele și adresa angajatorului	Liceul Tehnologic Roșia-Jiu, comuna Fărcășești, Județul Gorj
Perioada	2011- 2014
Funcția sau postul ocupat	asistent universitar;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Titu Maiorescu” București, Facultatea de Științe Economice, Târgu-Jiu, B-dul. E. Teodoroiu, nr.100, Târgu-Jiu, Județul Gorj
Perioada	2010- 2014
Funcția sau postul ocupat	profesor matematică, fizică;
Numele și adresa angajatorului	Liceul Tehnologic Roșia-Jiu, comuna Fărcășești, Județul Gorj

Perioada	2009-2010
Funcția sau postul ocupat	profesor matematică;
Numele și adresa angajatorului	Rovinari Grup Școlar Forestier, B-dul. E. Teodoroiu nr. 365, Târgu-Jiu/ Școala Generală Nr.1, Str. Alea Școlii, Rovinari, Județul Gorj
Perioada	2008-2011
Funcția sau postul ocupat	specialist matematică-cadru didactic asociat;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Titu Maiorescu” București, Facultatea de Științe Economice, Târgu-Jiu, B-dul. E. Teodoroiu, nr.100, Târgu-Jiu, Județul Gorj
Perioada	2004-2007
Funcția sau postul ocupat	profesor matematică;
Numele și adresa angajatorului	Liceul Tehnologic Roșia-Jiu, comuna Fărcășești, Județul Gorj
Perioada	2006-2007
Funcția sau postul ocupat	specialist matematică- cadru didactic asociat;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Titu Maiorescu” București, Facultatea de Știința și Tehnologia Informației, Târgu-Jiu, B-dul. N. Titulescu, nr. 26, Târgu-Jiu, Județul Gorj
Perioada	2000-2003
Funcția sau postul ocupat	mentor pentru copiii proveniti din familii dezbinat-voluntar;
Numele și adresa angajatorului	Programul „Big Brother- Big Sister”, Fundația „Asklepyos”, Str. I. Creangă, nr.2, Cluj-Napoca

Educație și formare

Perioada	2022-prezent
Instituția de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Specializare	Calculatoare și Tehnologia informației
Calificarea / diploma obținută	Student doctorand
Tema propusă tezei de doctorat	“Models for the Internet of Behavior”
Perioada	2009-2010
Instituția de învățământ	Universitatea din Petroșani
Specializare	Informatică
Calificarea / diploma obținută	diplomă de studii postuniversitare de conversie profesională-informatică
Titlul lucrării de disertație	„Utilizarea aplicației Microsoft Office Power Point 2007 ca suport în realizarea de prezentări ce importă formule matematice din Tex/Latex”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Arhitectura calculatoarelor. Bazele informaticii. Limbaje de asamblare. Baze de date. Rețele de calculatoare. Metode vizuale de programare. Tehnologia informației. Inginerie software. Proiectarea algoritmilor. Grafica asistată. Interfete utilizator. Proiectarea paginilor web. Birotica.
Perioada	2005-2009
Instituția de învățământ	Universitatea „Babeș-Bolyai”, Facultatea de Matematică și Informatică, Cluj-Napoca.
Specializare	Matematică/ Teoria punctului fix
Calificarea / diploma obținută	diplomă de doctor
Titlul tezei de doctorat	„Fixed point theory for multivalued operators on KST spaces”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiză funcțională aplicată. Coomologia formelor diferențiale. Algebră computațională. Metodologia cercetării științifice de Matematică și Informatică.
Perioada	2007-2008
Instituția de învățământ	Universitatea din Valencia, Departamentul de Analiză Matematică, Valencia, Spania.
Specializare	Matematică și informatică / doctorand-Erasmus
Calificarea / diploma obținută	diplomă echivalentă de masterat la Universitatea din Valencia.

Perioada 2003-2004
 Instituția de învățământ Universitatea „Babeș-Bolyai”, Facultatea de Matematică și Informatică, Cluj-Napoca.
 Specializare Matematică aplicată
 Calificarea / diploma obținută diplomă de masterat
 Titlul lucrării de disertație „Teoreme topologice de punct fix pentru operatori multivoci”
 Disciplinele principale studiate / Teoria operatorilor neliniari. Analiza wavelets (în lb. engleză). Capitoale speciale de analiză numerică.
 competențe profesionale dobândite Economii matematice. Biomatemătică. Capitoale speciale de mecanica fluidelor. Elemente finite și
 elemente de frontieră (în lb. engleză). Statistică matematică cu aplicații.

Perioada 1999-2003
 Instituția de învățământ Universitatea „Babeș-Bolyai”, Facultatea de Fizică, Cluj-Napoca.
 Specializare Matematică-fizică
 Calificarea / diploma obținută diplomă de licență
 Titlul lucrării de licență „Clasificarea spectrală a stelelor și diagrama Hertzsprung-Russell”
 Disciplinele principale studiate / Algebră. Analiză matematică. Geometrie. Statistică matematică. Mecanică. Fizică moleculară și căldură.
 competențe profesionale dobândite Electricitate și magnetism. Optică. Electronică. Electrodinamică și teoria relativității. Fizica atomului și
 moleculei. Fizică nucleară. Mecanică cuantică. Fizică statistică. Fizica corpului solid.

Perioada 1995-1999
 Instituția de învățământ Grup Școlar Industrial Minier Rovinari, Rovinari.
 Specializare Chimie-biologie
 Calificarea / diploma obținută diploma de bacalaureat
 Disciplinele principale studiate / Chimie. Biologie. Matematică. Fizică.
 competențe profesionale dobândite

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină cunoscută Limba franceză. Limba rusă. Limba engleză. Limba spaniolă.

	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba franceză	C2	Avansat plus	C1	Avansat	B2	Intermediar plus	B2	Intermediar plus	C1	Avansat
Limba engleză	C1	Avansat	B2	Intermediar plus	C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat
Limba spaniolă	C2	Avansat plus	C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat
Limba rusă	B2	Intermediar plus	B2	Intermediar plus	B2	Intermediar plus	B2	Intermediar plus	B2	Intermediar plus

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

Competențe și abilități sociale Spirit de echipă: am experiența muncii în echipă încă din liceu unde am făcut parte din redacția revistei liceului „Gânduri de Adolescent”, precum și din echipa de handbal a liceului, urmând apoi în facultate, toate acțiunile întreprinse de fundația pentru copii „Asklepyos” și de „F.R.C.C.F”.

Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - Fondator și redactor-șef al revistei Liceului Tehnologic Roșia-Jiu-„Verba volant”. - Organizator Simpozionului Național „Te uită cum ninge decembrie!”, ediția I, ediția a IV-a. - Tehnoredactor al revistelor Lucrările simpozionului „Te uită cum ninge decembrie!”, ediția I, ediția a IV-a, ISSN 2359 – 8794, ISSN-L 2359 – 8794. - Tehnoredactor al revistei Simpozionului național „Pământul-casa tuturor” ediția I, ISSN 2559-0464, ISSN-L 2559-0464. - Membru CEAC a Liceului Tehnologic Roșia-Jiu. - Responsabil SNAC la Liceul Tehnologic Roșia-Jiu. - Responsabil activități extrașcolare la Liceul Tehnologic Roșia-Jiu. - Profesor dirigente. - Organizator de diverse proiecte educaționale și concursuri locale, interjudețene, naționale precum: „În așteptarea lui Moș Crăciun”, „Suflet pentru suflet”, „Un zâmbet pentru fiecare”, „Să petrecem o clipă alături de marele poet Mihai Eminescu”, „Would you be my Valentine?”, „Picături de lumină” „O lume-un cer”, „1 Iunie”, „Magia Crăciunului”, „Hallow’s Eve”, „Plant a tree for peace”, „Eco -fotografia anului 2013”, „Mihai Eminescu-legenda sufletului românesc”, „Halloween Party”, „Hora Unirii”, „Mamă, e ziua ta și-a primăverii”, etc...
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	WINDOWS, MICROSOFT OFFICE, MAPLE, PASCAL, JAVA, VISUAL BASIC, FOX PRO, INTERNET
Competențe și aptitudini artistice	-Organizator expoziție de pictură la Zilele Liceului Forestier, Târgu-Jiu.
Alte competențe și aptitudini	Hobby-uri: pictura, muzica, drumețiile.
Permis de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	https://www.webofscience.com/wos/author/record/L-2994-2019 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35113278600 https://www.researchgate.net/profile/Liliana_Guran2 https://scholar.google.ro/citations?user=vldS9BIAAAJ&hl=ro

Liliana Guran Manciuc

