

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Liliana Manciu-Guran**

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

guran.liliana@uvvg.ro, liliana.guran@ubbcluj.ro,

Română

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Cadru didactic

Experiența profesională

Perioada	2021- prezent
Funcția sau postul ocupat	cadru didactic asociat;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Business, Strada Horea nr.7, Cluj-Napoca Discipline predate: <i>Baze de date, Informatică în afaceri.</i>
Perioada	2014- până în prezent
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 Discipline predate: <i>Rețele de calculatoare-FSEII-specializare: Informatică IF/FR Arhitectura sistemelor de calcul -FSEII-specializare: Informatică IF/FR Securitatea Sistemelor Informactice-FSEII-specializare: Informatică IF/FR Matematică și Informatică medicală-Facultatea de Farmacie-specializare: Farmacie Informatică și biostatistică-Facultatea de Farmacie-specializare: Nutriție și Dietetică Matematici aplicate în economie-FSEII-specializare: Administrarea Afacerilor - ro+en Bazele informaticii-FSEII-specializare: Administrarea Afacerilor- ro+en Matematică-FSEII-specializare: Inginerie silvică Tehnologii informaționale și comunicaționale în educație - FSSUEFS-specializare: Pedagogia învățământului primar și preșcolar Informatică asistată de calculator și platforme educaționale - FSSUEFS-specializare: Pedagogia învățământului primar și preșcolar Informatică aplicată-FSSUEFS-specializare: Studii de Securitate Informatică aplicată-FSSUEFS-specializare: Resurse Umane Informatică aplicată-FSSUEFS-specializare: Psihologie</i>
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 Discipline predate: <i>Matematici aplicate în economie</i> -FSE-specializări: Contabilitate și Informatică de Gestiune, Economia Comerțului, Turismului și Serviciilor <i>Tehnologia informației</i> -FSE-specializări: Contabilitate și Informatică de Gestiune, Economia Comerțului, Turismului și Serviciilor <i>Econometrie</i> -FSE-specializări: Contabilitate și Informatică de Gestiune, Economia Comerțului, Turismului și Serviciilor <i>Birotică</i> -FSE-specializare: Contabilitate și Informatică de Gestiune <i>Algoritmica grafurilor</i> -Facultatea de Știința și Tehnologia Informației- ID centrul Târgu Jiu -specializare: Informatică <i>Ecuatii diferențiale</i> -Facultatea de Știința și Tehnologia Informației- ID centrul Târgu Jiu -specializare: Informatică <i>Fizică</i> -Facultatea de Știința și Tehnologia Informației- ID centrul Târgu Jiu -specializare: Informatică
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. Aleea 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 proveniți 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
 Titulul 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 / Arhitectura calculatoarelor. Bazele informaticii. Limbaje de asamblare. Baze de date. Retele de calculatoare. Metode vizuale de programare. Tehnologia informației. Inginerie software. Proiectarea competențe profesionale dobândite 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
 Titulul tezei de doctorat „Fixed point theory for multivalued operators on KST spaces”
 Disciplinele principale studiate / Analiză funcțională aplicată. Coomologia formelor diferențiale. Algebră computațională. Metodologia competențe profesionale dobândite 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
 Titulul lucrării de disertație „Teoreme topologice de punct fix pentru operatori multivoci”
 Disciplinele principale studiate / Teoria operatorilor neliniari. Analiza wavelets (în lb. engleză). Capitle speciale de analiză numerică. competențe profesionale dobândite Economii matematice. Biomatemătică. Capitle 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
 Titulul lucrării de licență „Clasificarea spectrală a stelelor și diagrama Hertzsprung-Russel”
 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.

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
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, MATLAB, 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	<p>https://www.webofscience.com/wos/author/record/L-2994-2019</p> <p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35113278600</p> <p>https://www.researchgate.net/profile/Liliana_Guran2</p> <p>https://scholar.google.ro/citations?user=vldS9BIAAAAJ&hl=ro</p>