



Andra-Maria Stoica

Data nașterii: 03/01/1999 | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:**

(+40) 728079064 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** andra_maria44@yahoo.com |

Adresă: Alba, Ocna Mures, str. Poet Andrei Muresanu, nr. 8, 515700, Ocna Mures, România (Acasă)

● DESPRE MINE

Sunt o persoană foarte punctuală, răbdătoare și sociabilă, optimistă și motivată să învăț lucruri noi, cât și să ajut alte persoane să învețe la rândul lor. Îmi doresc să mă dezvolt atât pe plan profesional, cât și pe plan personal. Mai mult de atât am terminat masterul la Facultatea de Științe din Sibiu, specializarea Matematică Informatică Aplicată, fiind șefă de promoție. Am participat și la sesiunea de comunicări științifice organizată de facultate obținând premiul II. La momentul actual sunt studentă la doctorat la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, domeniul matematică, fiind admisă pe loc bugetat.

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2023 – ÎN CURS Sibiu, România

DOCTORAT-MATEMATICĂ Universitatea Lucian Blaga Sibiu

2021 – 2023 Sibiu, România

MASTER- MATEMATICĂ INFORMATICĂ APLICATĂ Universitatea Lucian Blaga Sibiu- Facultatea de Științe

Șefă de promoție

Site de internet <http://stiinte.ulbsibiu.ro/> | **Domeniu de studiu** Matematică Informatică Aplicată

2018 – 2021 Sibiu, România

LICENȚĂ Universitatea Lucian Blaga Sibiu- Facultatea de Științe

Adresă Strada Doctor Ion Rațiu 5-7, 550012, Sibiu, România | **Site de internet** <http://stiinte.ulbsibiu.ro/> |

Domeniu de studiu Matematică Informatică

2014 – 2018 Ocna Mures, România

LICEU Liceul Teoretic Petru Maior Ocna Mureș

Domeniu de studiu Științe ale Naturii

● CONFERINȚE ȘI SEMINARE

24/05/2025 – 24/05/2025 Cluj Napoca

Sesiunea de Comunicări Științifice ale Studenților Matematică 2025

Titlul lucrari: On left invertible quasi-isometric liftings

Link <https://www.cs.ubbcluj.ro/sesiunea-de-comunicari-stiintifice-ale-studentilor-matematica-editia-2025/>

30/05/2025 – 31/05/2025 Centrul de Reuniune Academică, strada Banatului nr. 6, Sibiu

SESIUNEA STUDENȚEASCĂ DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE ÎN MATEMATICĂ Ediția a XXIII-a, în 30-31 mai 2025, ULBS

Moderator al conferinței

Link <https://stiinte.ulbsibiu.ro/evenimente/arhiva/2023/comunicari-stiifice-matematica>

25/05/2024 – 25/05/2024 Cluj Napoca

Sesiunea de Comunicări Științifice ale Studenților Matematică 2024

Titlul lucrari: On minimal quasi-isometric dilations for operators similar to contractions

Link <https://math.ubbcluj.ro/cssm/2024/index.html>

06/03/2024 – 08/03/2024 Sibiu

First Annual FORTHEM Conference FORTHEM - For the Future 2024

Titlul lucrării: Quasi-isometric liftings and quasicontractions

Link <https://www.forthem-alliance.eu/media/events/detailed-view/first-annual-forthem-conference-forthem-for-the-future>

09/12/2023 – 09/12/2023 Constanța, România

Session of Mathematical Communications 2023

Titlul lucrării: Quasi-isometric dilations for operators similar to contractions on Hilbert spaces

Link <https://fmi.univ-ovidius.ro/sesiunea-de-comunicari-matematice-2023/>

2023 – 2023 Sibiu

SESIUNEA STUDENȚEASCĂ DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE ÎN MATEMATICĂ Ediția XXI, 12 Mai 2023 ULBS

Titlul lucrării: O inegalitate pentru punctul intermediar din teorema Lagrange

Premiul II în cadrul sesiunii de comunicări științifice

Link <https://stiinte.ulbsibiu.ro/evenimente/arhiva/2023/comunicari-stiitifice-matematica>

● PUBLICAȚII

2025

The Wold-type decomposition and the kernel condition for quasi-isometries

Autori: Andra-Maria Stoica, Laurian Suciu | **Volum, număr, pagini:** pages 1-24 | **Editura:** Czechoslovak Mathematical Journal

2025

[Left-invertible quasi-isometric liftings](#)

Autori: Laurian Suciu, Andra-Maria Stoica | **Volum, număr, pagini:** Volume 48, article number 136, pages 1-22 | **Editura:** Bull. Malays. Math. Sci. Soc.

2025

[Quasi-isometric liftings for operators similar to contractions](#)

Autori: Laurian Suciu, Andra-Maria Stoica | **Volum, număr, pagini:** Volume 709, Pages 40-57 | **Editura:** Linear Algebra and its Applications

2023

An inequality for the intermediate point in Lagrange's theorem, using quadrature formulas

Andra-Maria Stoica, Adrian Nicolae Branga, Ioan Popa, European Journal of Theoretical and Applied Sciences, vol. 1, no. 6, pp 269-274

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

🏢 UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA SIBIU – SIBIU, ROMÂNIA

ASOCIAT DRD – 27/10/2023 – ÎN CURS

Am predat seminarii de:

- Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială
- Metode numerice
- Matematică aplicată în economie

🏢 ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 25 – SIBIU, ROMÂNIA

-Profesor de matematică

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): ROMÂNĂ

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZA	B1	B1	A2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

Bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) | Stapanire elementara a programelor Wolfram Mathematica, Maple | Bune competențe de scriere/editare în LATEX | Utilizare a programelor de comunicare(Mail, Google Meet, Zoom, Skype) | Utilizator platforme educationale

VOLUNTARIAT

17/01/2020 – 17/01/2020 Colegiu Național "Gheorghe Lazăr", str. Gh. Lazar, nr. 1-3, Sibiu
Concursul Interdisciplinar Matematică, Biologie, Fizică "Aurel Vlaicu"

Participare în calitate de asistent voluntar la Concursul Interdisciplinar Matematică, Biologie, Fizică "Aurel Vlaicu", ediția a VII-a, 18 ianuarie 2020, Sibiu.

17/05/2019 – 17/05/2019 Colegiu Național "Gheorghe Lazăr", str. Gh. Lazăr, nr. 1-3, Sibiu
Concursul " Gheorghe Lazăr Junior"

Participare în calitate de asistent voluntar la Concursul " Gheorghe Lazăr Junior", ediția a XIV-, din 18 mai 2019.