

LOT NR9 MATEMATICA

Lista formatorilor

Nr.	Formator	Instituția	Studii: superioare, de licență sau echivalente	Stagii de formare în domeniul managementului educației, realizate pe durata ultimilor 5 ani.	Experiență profesională: - minimum 3 ani de activitate în instit. de învățământ (primar, secund., profesional tehnic/ superior).
1.	Neagu Natalia	UPS „ Ion Creangă”.	<p>Licențiat în Științe ale educației, specialitatea Matematică și Informatică, UPS “Ion Creangă”, 2010.</p> <p>1. Master în Științe ale educației, specializarea Tehnologii informaționale și de comunicare în instruire, UPS “Ion Creangă”, 2012.</p> <p>2. Master în Științe exacte, specializarea Structuri matematice fundamentale, USM, 2013.</p> <p>Doctor în științe matematice, Institutul de Matematică și Informatică al Academiei de Științe a Moldovei, 2018.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proiectul Instituțional "15.817.02.18F. Cercetarea structurilor funcțional-topologice și aplicațiile lor", 2015-2019. 2. Proiectul "Biblioteca Matematică Digitală a Moldovei DML-md, un prim pas spre Eu-DML" (21.70086.31 ȘD), 01.10.2021-30.11.2021. 3. Participarea la Seminarul Științific Ecuatii Diferențiale și Algebre, UPS “Ion Creangă”, 2017-2023. 4. Formare: „Alfabetizare Digitală” desfășurat în cadrul Centrului Național de Inovații Digitale în Educație „Clasa Viitorului”, în perioada 16.11.2021 – 10.02.2022. 5. Formare: „Dezvoltarea și eficientizarea gândirii științifice la cadrele didactice”, în cadrul proiectului „Fundamente teoretico-aplicative ale dezvoltării gândirii științifice la pedagogi (formare inițială și continuă)”, cifrul 21.00208.0807.09/PD, 14.01.2022-10.06.2022 (60 ore). 6. Webinar „Utilizarea softului zotero pentru gestiunea referințelor bibliografice”, UPS “Ion Creangă”, 15 aprilie 2022 (4 ore). 7. Formare: „Alfabetizare digitală”, UPS „Ion Creangă”, (60 ore, 2 credite), perioada: 12.12.2022 – 09.02.2023) ordin nr. 59 din 14.03.2023. 8. Neagu N., <i>Teoria probabilităților și statistica matematică</i>, Universitatea Pedagogică de Stat “Ion Creangă”, Chișinău, 2023, 137 p. ISBN 978-9975-46-685-1. http://dir.upsc.md:8080/xmlui/bitstream/handle/123456789/3929/Teoria-probabilitatilor-statist-matematica-Suport-curs.pdf?sequence=1&isAllowed=y 9. Neagu N., Orlov V., Popa M., <i>Stability of unperturbed motion governed by the ternary differential system of</i> 	13

			Titlul științifico-didactic de conferențiar universitar în 05 Științe ale naturii, matematică și statistică / 054 Matematică și statistică, UPS „Ion Creangă”, 2023	<i>Lyapunov-Darboux type with nonlinearities of degree four.</i> Acta et Commentationes, Exact and Natural Sciences, 2022, No. 2(14), p. 57-67, ISSN 2537-6284 (0,83 c.a). https://revista.ust.md/index.php/acta_exacte/article/view/813/792	
Țărălungă Boris	UPS „ Ion Creangă”.	1977 – 1982, Învățământ cu frecvență la zi Specialitatea: Matematică și Fizica Facultatea: Fizică și Matematică IPS „T. Șevcenco”, Tiraspol,RSSM 1987-1991, Doctorat, Învățământ cu frecvență la zi Specialitatea: Logica matematică, algebră și teoria numerelor Institutul de Matematică și Tehnică de Calcul , Academia de Științe, RSSM	1. 07-08.2019. Formarea continue la cursul Predarea Învățarea - Evaluarea la disciplina Matematica din perspectiva implementării Curriculumului la Matematică ediția 2019. Liceul teoretic „Mircea Eliade” Chișinău Republica Moldova 2.14.01-10.06. 2022 - Formarea continue la cursul „Dezvoltarea și eficientizarea gândirii științifice la cadrele didactice” UPSC Ion Creanga, Chișinău, Republica Moldova. • B.Țărălungă. A note on a Diophantine exponential equation. CAIM, 19-22 september 2019 , “Valahia” University, Târgoviște, România, Abstracts, p.66-67. • B.Țărălungă, N. Negru, L. Zdragat. Despre unele ecuații exponențiale diofantice. Conferința științifică internațională “Perspectivele și problemele integrării în spațiul European al Cercetării și Educației”. Universitatea de Stat “Bogdan Petriceicu Hașdeu”, 2019, V.1, Partea 1, Cahul, Republica Moldova, p. 371-373. • B. Țărălungă, V. Bordan. Formarea competențelor matematice prin rezolvarea problemelor din cotidian. Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională “Calitate în educație - imperativ al societății contemporane”. Ministerul Educației al Republicii Moldova. UPS “Ion Creangă”, 4-5 decembrie 2020, Chișinău, Vol. II ,p.384-386. • B. Tarălungă. Despre conjectura $\frac{10}{n} = \frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z}$. Probleme ale științelor socio-umanistice și modernizării învățământului : Materialele conf. șt. naș. cu participare intern., 25 mar. 2022. Seria 24, Chișinău. CEP UPS "Ion Creangă", 2022. Vol. 2. p. 288-292. ISBN 978-9975-46-651-6.		

			<p>1997- Conferențiar universitar catedra „Algebra superioară” UST, Chișinău</p> <p>2001. Profesor de matematică, grad didactic superior, catedra „Matematica” Colegiul Republican de Informatică, Chișinău.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • B. Țarălungă. On The Pythagorean – m –tuples. CAIM, Communications in Education, 25-27 august, 2022. UST, Chișinău, Republica Moldova, Abstracts, p.212. ISBN 978-9975-76-401-8. • Țarălungă.V, Bordan. Integral solutions of the Diophantine equations $\frac{1}{z} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z} = \frac{1}{3}$ and $\frac{1}{z} + \frac{2}{y} + \frac{3}{z} = \frac{1}{3}$, CAIM, Communications in Education, 25-27 august, 2022. UST, Chișinău Republica Moldova, Abstracts, p.213. ISBN 978-9975-76-401-8. • B. Țarălungă, L. Mușinschi. A note on two Diophantine equations $3^x + 22^y = z^2$ and equations $3^x + 33^y = z^2$. CAIM, Communications in Education, 25-27 august, 2022. UST, Chișinău, Republica Moldova, Abstracts, p.214. ISBN 978-9975-76-401-8. • B. Țarălungă. Despre soluțiile ecuației diofantiene $\frac{1}{z} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z} = \frac{19}{n}$. Materialele Conferinței Științifice Internaționale “Abordări inter/transdisciplinare în predarea științelor reale (concept Steam), ediția a doua, 28-29 octombrie 2022, Chișinău, Republica Moldova, p.160-162. ISBN 978-9975-81-074-6. • B. Țarălungă. The solutions of some Diophantine equations. International conference. MITRE, June 26-29, 2023, Chișinău, Republica Moldova, pag.111-112. ISBN 978-9975-62-535-7. 	
3.	Port Sergiu	UPS „ Ion Creangă”.	<p>1989 – 1994, Învățăământ cu frecvență la zi</p> <p>Specialitatea: Matematică și Informatică</p> <p>Facultatea: Fizică și Matematică</p> <p>UST, 2002, Doctor, Specialitatea: 01.01.02-ecuații diferențiale, Institutul de Matematică și Informatică ,</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Participarea la Seminarul Științific Ecuații Diferențiale și Algebre, UPS “Ion Creangă”, 2017-2023. • Formare: „Alfabetizare Digitală” desfășurat în cadrul Centrului Național de Inovații Digitale în Educație „Clasa Viitorului”, în perioada 16.11.2021 – 10.02.2022. • 2022 - Formarea continue la cursul „Dezvoltarea și eficientizarea gândirii științifice la cadrele didactice” UPSC Ion Creanga, Chișinău, Republica Moldova. • Попа М.Н., Порт С. Приведенная форма производящей функции для комитантов квадратично-кубической дифференциальной системы, Деп. в ВИНТИ (Москва), 9.09.97 N 2890-B97 , с.1-24 • Unghiul de aur: În: revista Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului: Seria 21, Vol 2.2019 ISBN 978-9975-3370-3-8. • Port S., Trifan V. Divizarea cercului în secțiunea de aur. În: Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării 	23

			<p>Academia de Științe, RM</p> <p>2010 Conferențiar universitar, UPS „Ion Creangă”.</p>	<p>învățământului, Conferință științifică națională cu participare internațională, Volumul III, Chișinău: Tipogr. UPS „Ion Creangă”, 2021, pag. 254-255. ISBN – 978-9975-46-560-1.</p> <ul style="list-style-type: none">• Port S. Exemple de optimizare geometrică. În: Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului, Conferință științifică națională cu participare internațională, Volumul III, Chișinău: Tipogr. UPS „Ion Creangă”, 2021, pag. 241-242. ISBN – 978-9975-46-560-1.	
--	--	--	---	--	--