Nairuhi Mkhitar Jrbashyan

n.jrbashyan@ysu.am

Faculty of Economics and Management
Chair of Mathematical Modeling in Economics
Associate professor

Faculty of Economics and Management
Chair of Mathematical Modeling in Economics
Associate professor

Education

Institution	Yerevan State University
Faculty	Mathematical modelling in economy
Date	2006 - 2007
Degree name	Applicant

Faculty	Economic-mathematical methods and modelling
Date	1988 - 1992
Degree name	PhD student

Faculty	Economic Cybernetics
Date	1979 - 1984
Degree name	Qualified specialist

Scientific Rank/degree

Institution	Yerevan State University
Date	2007
Degree name	Candidate
Scientific Supervisor	Aram Araqelyan
Research Topic	Modelling of socio-economic disparities in the regions of the Republic of Armenia

Language skills

Հայերեն English Русский

Work experience

Institution	Yerevan State University
Period of time	2013 till now
Rank/degree	Associate professor

Institution	Armenian Eyecare Project Charity Foundation
Period of time	2006 till now
Rank/degree	Monitoring and Evaluation Director

Institution	"AVAG solutions" Consulting Company
Period of time	2006 till now
Rank/degree	Senior Consultant

Institution	UNDP Armenia
Period of time	2001 - 2006
Rank/degree	National Consultant

Institution	Yerevan State University
Period of time	2001 - 2013
Rank/degree	Assistant

Institution	National Statistical Service of RA
Period of time	1996 - 1999
Rank/degree	Assistant Programmer

Institution	Institute of Economics and Planning
Period of time	1984 - 1996
Rank/degree	Junior Scientific Worker

Participation in international conferences and seminars

02/06/2003 - 04/06/2003	International conference on Macroeconomics and International Economics University of Utah United States of America (the)
19/05/2003 - 02/06/2003	Intensive summer course on "Knowledge Networking Program on Macroeconomics and International Economics" University of Utah United States of America (the)
05/07/2004 - 09/07/2004	International workshop for users of the DEVINFO package for mapping macroeconomic and social indicators Geneva, UNICEF Regional Office for Europe and Central Asia Switzerland
21/08/2004 - 28/08/2004	Training course and seminar on "Teaching an advanced course on econometrics" New Economic School of Moscow Armenia

17/09/2019 - 19/09/2019	International conference: Tropentag 2019 International Research on Food Security, Natural Resource Management and Rural Development University of Kassel Germany
07/01/2019 - 07/06/2019	ERASMUS + Program "From Theoretical-Oriented to Practical Education in Agrarian Studies/TOPAS 585603-EPP-1-2017-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine Ukraine
13/02/2019 - 26/02/2019	ERASMUS + Program "From Theoretical-Oriented to Practical Education in Agrarian Studies/TOPAS 585603-EPP-1-2017-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP Weihenstephan-Triesdorf University of Applied Sciences Germany
08/10/2024 - 10/10/2024	The Transformative Economy: Digital Technology, Spatial Disparities and Quality of Life Yerevan State University, faculty of Economics and Management Armenia
08/10/2025 - 10/10/2025	"The Transformative Economy: Human Capital Development, Co-creative Innovative Economy and Sustainable Inclusive Growth" – 2nd International Conference Yerevan State University, faculty of Economics and Management Armenia

Publications

Article

DYNAMIC LINKAGES BETWEEN REGIONAL AND ARMENIAN AQUACULTURE: EVIDENCE FROM PCA AND ARDL ERROR CORRECTION ANALYSIS

Nairuhi Jrbashyan, Gayane Ghukasyan

Economics Finance and Accounting 2025 26-41

Article

Ջրային կուլտուրաների արտադրության և ձկնաբուծության շարժընթացներն ու մարտահրավերները համաշխարհային տնտեսությունում և Հայաստանում

Ն. Մ. Ջրբաշյան, Գ.Մ. Ղուկասյան, Ա.Գ. Ղազարյան

Հայաստանի ճարտարագիտական ակադեմիայի լրաբեր 2025 51-60

https://www.engineeringacademy.am/2025_1_2/5.pdf

Article

Evaluation of an AI algorithm trained on an ethnically diverse dataset to screen a previously unseen population for diabetic retinopathy

Nairuhi Jrbashyan, Rao, Divya P, Florian M, Sivaraman, Anand, Dutt, Sreetama, Shahsuvaryan, Marianne, Hambardzumyan, Narine, Yeghiazaryan, Nune, Das, Taraprasad

Indian Journal of Ophthalmology 2024 1162-1167

Article

Ընտանիքի կենսամակարդակի բարձրացմանն ուղղված նպաստների ծրագրի շահառուների սեգմանտավորումն ու հիմնական բնութագրիչների էկոնոմետրիկ մոդելավորումը

Ն. Մ. Ջրբաշյան

Հայաստանի ճարտարագիտական ակադեմիայի լրաբեր 2024 36-45

Conference

Armenian EyeCare Project work in diagnosis and treatment of diabetic retinopathy

Nairuhi Jrbashyan, Nune Yeghiazaryan, Varvara Kalashyan

2023 179-180

https://6imca.am/

Article

Pattern and prevalence of eye disorders and diseases in school-aged children: findings from the Nationwide School Sight Sampling Survey in Armenia

Nairuhi Jrbashyan, Nune Yeghiazaryan, Abu Sikder, Sudha Nallasamy, Mark W Reid, Roger Ohanesian,

Thomas C Lee, Juan Espinoza

BMJ OPEN OPHTHALMOLOGY 2022 8

Conference

The Formation of Foreign Direct Investments on Agricultural Scale and its Economic Concequences

NAIRUHI DJRBASHYAN, ARAM ARAKELYAN, ARAM KARAPETYAN

2019 583 - 583

https://www.tropentag.de

Conference

Sampling of Data and Information on Agriculture on a Regional Scale in Armenia

NAIRUHI DJRBASHYAN, ARAM ARAKELYAN, ARAM KARAPETYAN

2019 584 - 584

https://www.tropentag.de

Article

Դրամական փոխանցումների ազդեցությունը Հայաստանի Հանրապետության տնտեսական աճի վրա

Ն. Մ. Ջրբաշյան, Լ. Հ. Զիլֆիմյան

Հայաստանի ճարտարագիտական ակադեմիայի լրաբեր 2018 349-354

Article

Էկոնոմետրիկայի դասավանդման որոշ մեթոդներ

Նաիրուհի Ջրբաշյան

Մանկավարժական միտք / Pedagogical Thought 2015 212-217

http://zangak.am/product_info.php?cPath=29_134&products_id=1288

Conference

Экономический рост, бедность и неравенство в республике Армения до и после кризиса

Джрбашян Наируи Мхитаровна

2015 61-68

Study manual

Էկոնոմետրիկ մոդելավորումը EViews փաթեթի օգտագործմամբ

Նաիրուհի Ջրբաշյան
2013 75