

ARAM HMAYAKI ARAKELYAN

Факультет экономики и менеджмента

Кафедра математического моделирования в экономике
Профессор

☎ 37491436403
585938
(091) 43-64-03

✉ aram.arakelyan@ysu.am

🎓 Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Математики
Дата	1963 - 1968
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

🎓 Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Государственный инженерный университет Армении
Дата	1989
Степень / Звание	Профессор
Специальность	Технические науки

Учреждение	Государственный инженерный университет Армении
Дата	1988
Степень / Звание	Доктор наук
Специальность	Технические науки
Научная тема	Приблемы разработки диалоговых информационных систем контроля

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	1972
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Физико-математические науки
Научный руководитель	Olga Bondareva
Научная тема	Некоторый подход к решениям нереклексивных отношений заданных в топологических пространствах

🌐 Знание языков

English Русский Հայերեն

📁 Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет
------------	--

Период времени 2003 - 2023
Звание/степень заведующий кафедрой

Научные интересы

- Исследование операций, динамические системы принятия решений, анализ временных рядов
-

Публикации

Статья

COMPARATIVE ANALYSIS OF PROFITABILITY OF COMMERCIAL BANKS

Aram Arakelyan, Gohar Avagyan, Meri Avanesyan, Adrine Avetisyan, Milena Kharatyan, Ani Vardanyan

Բանկեր Եվրասիա միջազգային համալսարան 2024 96-108

Статья

RICHARDSON MODEL AS A MEANS FOR THE MILITARY EXPENDITURES POLICY ADJUSTMENT AND ITS ARMAMENTS CONSEQUENCES

Aram Arakelyan

German International Journal of Modern Science 2023 11-20

Статья

COMPARATIVE ANALYSIS OF ARMENIAN COMMERCIAL BANKS' PERFORMANCE

Aram ARAKELYAN, Sona GRIGORYAN

Alternative (Այլընտրանք) 2023 117-126

Статья

VECTOR AUTOREGRESSION MODEL OF POPULATION DYNAMICS AND ECONOMIC GROWTH OF EUROPEAN UNION COUNTRIES

A.H. Arakelyan, F.H. Khangelidyan

Հայաստանի ճարտարագիտական ակադեմիայի լրաբեր 2023 104-111

Статья

MODIFIED LOTKA-VOLTERRA MODEL FOR PREDICTIVE DATA-DRIVEN ANALYSIS OF MILITARY SPENDING IN THE FRAMEWORK OF COMPLEXITY ECONOMICS

A.H. Arakelyan, M.G. Vardanyan

Հայաստանի ճարտարագիտական ակադեմիայի լրաբեր 2023 112-116

Статья

EXTENSION OF LOTKA - VOLTERRA MODEL AS A MEANS FOR ECONOMIC POLICY ADJUSTMENT CAUSED BY CONFLICT

ARAM ARAKELYAN, LEON MAKARYAN

Բանբեր Երևանի համալսարանի: Տնտեսագիտություն 2022 54-66

Статья

Պաշտպանության ոլորտի կայուն զարգացման ռազմավարության մոդելավորում

Գ. Մ. Դուրյան, Ա. Հ. Առաքելյան

Հայկական Բանակ 2021 80-94

Статья

Model of territorial conflict and international military cooperation

Aram Arakelyan, Leon Makaryan

Բանբեր Երևանի համալսարանի: Տնտեսագիտություն 2021 56-72

Статья

Рост населения и экономическое развитие: Сравнительный анализ стран СНГ

А.А.Аракелян, М.М.Буниатян, В.В.Багдасарян

Вестник инженерной академии Армении 2021 5-10

Образовательный Руководство

Ուսանողների պրակտիկայի, գյուղատնտեսական տվյալների հավաքագրման և ուսանողակենտրոն ուսուցման լավագույն փորձի վերաբերյալ

Արամ Առաքելյան, Բահոդիրյոն Նոսիրով, Անատոլի Դիբրովա, Հենրի Մեթյուզ, Յուլիան Կալինովսկի, Նատալիա Ստրոչենկո, Ֆահրոդ Ահրորով, Ֆլորին-Դանիել Լիպսա, Ռալֆ Շլաուդերեր,

Գարեգին Համբարձումյան

2021 168

Образовательный Руководство

Handbook on best practices in student placement, farm data collection and student - centered learning

Aram Arakelyan, Farhod Ahrorov, Bahodirion Nosirov, Garegin Hambardzumyan, Anatoli Dibrova, Henry Mattewus, Julian Kalinowski, Natalya Strochenko, Florin - Daniel Lipsa, Ralf Schlauderer

2021 140

Статья

EVALUATING ARMENIA'S COMPARATIVE ADVANTAGES OF EXPORT IN CIS AND EU COUNTRIES

A.A. Karapetyan, A.H. Arakelyan

Հայաստանի ճարտարագիտական ակադեմիայի լրաբեր 2018 5-10

Статья

THE MODEL OF THE FUNCTIONING OF ARMENIAN BANKS EFFICIENCY ASSESSMENT

L.V. Avagyan, G.N. Chapanyan, A.H. Arakelyan

Հայաստանի ճարտարագիտական ակադեմիայի լրաբեր 2018 34-42

Статья

ԲՆԱԿԱՆ ԳԱԶԻ ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ԳՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱՅԻՆ ՇԱՐՔԻ ՄՈԴԵԼԱՎՈՐՈՒՄԸ

Ստյոպա Շառունկյան, Արամ Առաքելյան

Բանբեր Երևանի համալսարանի: Սոցիոլոգիա, տնտեսագիտություն: 2018 66-75

Статья

BALANCED MODEL OF ENTERPRENEURIAL AND EMPLOYABILITY RELATIONS TO ORGANIZATION AND EMPLOYEES

Aram ARAKELYAN, Anna HAKOBYANYAN, Saro NAKASHIAN

Ֆինանսներ և Էկոնոմիկա 2018 129-134

Статья

Liquidity Risk within Strategic Interactions of a Commercial Bank with its Depositors: A Game Theoretic Approach

Aram Arakelyan, Ashot Nanyan, Alexander Topchishvili

International Journal of Operations and Quantitative Management 2018 255-276

Статья

ASSESSING EFFICIENCY OF MAJOR ARMENIAN POWER PLANTS BY MEANS OF DEA APPROACH

A.H.Arakelyan, H.Yu.Adilkhanyan

PROCEEDINGS OF ENGINEERING ACADEMY OF ARMENIA 2017 5-8

Статья

Производство электроэнергии в Армении и его экономические и экологические последствия

С. Г. Саргсян, А. А. Аракелян

ОДИННАДЦАТАЯ ГОДИЧНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ 2017 96-103

Образовательный Руководство

Տնտեսական իրավիճակների մոդելավորում

Հ. Լ. Սարգսյան, Ա. Հ. Առաքելյան, Մ. Ա. Սահակյան, Ռ. Ա. Գևորգյան, Ա. Ա. Խառատյան,

Ն. Ս. Քոչինյան, Գ. Պ. Տոնոյան, Գ. Մ. Ղուկասյան, Մ. Մ. Բունիաթյան, Ս. Հ. Սարգսյան

2017 288

Статья

Energy efficiency assesement and energy saving management multidimensional model for Armenia

A.H. Arakelyan, H.Yu. Adikhanyan, S.S. Tsarukyan

PROCEEDINGS OF ENGINEERING ACADEMY OF ARMENIA 2016 367-373

<http://www.eaa.academy.am/index.php?EAAID=Journal>

Статья

A STUDY OF THE EFFECT OF CREDIT RISK ON CAPITAL ADEQUACY IN BANK PORTFOLIO

Aram Arakelyan, Amjad Zarei

PROCEEDINGS OF ENGINEERING ACADEMY OF ARMENIA 2016 381-384

<http://www.eaa.academy.am/index.php?EAAID=Journal>

Статья

FINAL WORKSHOP OF THE PROJECT “ SYNERGIA - SYSTEMATIZED AND SUSTAINABLE ENERGY EFFICIENCY IN ARMENIA

A.H.Arakelyan

PROCEEDINGS OF ENGINEERING ACADEMY OF ARMENIA 2016 548-558

<http://www.eaa.academy.am/index.php?EAAID=Journal>

Статья

BALANCED SCORECARD OF THE GERMAN AND ARMENIAN ENERGY PRODUCTION AND SUPPLY INDUSTRIES

Aram H. Arakelyan

PROCEEDINGS OF ENGINEERING ACADEMY OF ARMENIA 2016 39-45

<http://www.eaa.academy.am/index.php?EAAID=Journal>

Конференция

Armenian energy efficiency assesement and energy saving management multidimensional model

Arakelyan A., Adilkhanyan H., Sargsyan S., Tsarukyan S.

Конференция

Energy Consumption and Energy Efficiency in Armenia-the Household Sector, Techniques and Research Area

Aram Arakelyan

Конференция

Energy Economy

Aram Arakelyan, Sona Sargsyan, Ani Khalatyan, Vehanush Marukhyan

Конференция

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

NAIRUHI DJRBASHYAN, ARAM ARAKELYAN, ARAM KARAPETYAN

Конференция

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

NAIRUHI DJRBASHYAN, ARAM ARAKELYAN, ARAM KARAPETYAN

Конференция

ASSESSMENT OF ARMENIAN AQUACULTURE INDUSTRY EXPORT ADVANTAGE IN CIS COUNTRIES

Aram Arakelyan, Taron Varazdatyan, Rafik Mashuryan, Hayk Baghdasaryan

Конференция

FORECASTING OF SOCIO-ECONOMIC INDICATORS OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT STRATEGY OF THE NATIONAL SECURITY

Aram Arakelyan, Gayane Ghukasyan, Hayk Baghdasaryan, Henrik Tadevosyan, Rafik Mashuryan
