Աննա Սեդրակի Հովակիմյան

ahovakimyan@ysu.am

Ինֆորմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետ
Ծրագրավորման և ինֆորմացիոն տեխնոլոգիաների ամբիոն
Դոցենտ

Ինֆորմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետ
Ծրագրավորման և ինֆորմացիոն տեխնոլոգիաների ամբիոն
Դոցենտ

Ինֆորմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետ
Ծրագրավորման և ինֆորմացիոն տեխնոլոգիաների ամբիոն
Դոցենտ

Հրապարակումներ

Հոդված

Remote Health Monitoring System for Patients
Anna Hovakimyan, Siranush Sargsyan, Tatev Hovakimjan, Vahagn Aleksanyan

Information Theories and Applications 2023 29-48

Հոդված

Artificial Intelligence Methods in Osteoporosis Prediction Problem
Anna Hovakimyan, Siranush Sargsyan, Tatev Hovakimyan, Ani Badalyan

WSEAS TRANSACTIONS ON BIOLOGY AND BIOMEDICINE 2023 171-177

Հոդված

Creating a Security Assurance System Using IoT and ML Technologies
Siranush Sargsyan, Anna Hovakimyan, Sveta Antonyan

Transactions on Machine Learning and Artificial Intelligence 2023 51-56

Հոդված

Creating a Sentiment Analyzer for Text Messages
Siranush Sargsyan, Anna Hovakimyan

Transactions on Machine Learning and Artificial Intelligence 2023 53-60

Հոդված

Generation of Fuzzy Expert Systems via Machine Learning Methods
Anna Hovakimyan, Siranush Sargsyan, Elen Soghomonyan

CSIT-2023 2023 186-187

Հոդված

An Approach to Developing and Implementing a Recommendation System
SIRANUSH SARGSYAN, ANNA HOVAKIMYAN, VARDITER KEROPYAN

International Journal of Economics and Management Systems 2022 270-273

Հոդված

Recognition of Geometric Images by Linguistic Method
Siranush Sargsyan, Anna Hovakimyan

Transactions on Machine Learning and Artificial Intelligence 2022 25-28

Հոդված

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ КОНФОРМАЦИОННОГО АНАЛИЗА И ВИЗУАЛИЗАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ МОЛЕКУЛЯРНОГО ДОКИНГА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ КЛАСТЕРИЗАЦИИ
А.С. ОВАКИМЯН, Ч. Г. МОВСИСЯН, В.С. КАМАРЯН, Л.С. УНАНЯН

Вестник Российско-Армянского Университета: Физико-математические и естественные науки 2021

165-176

Հոդված

ԻՐԵՐԻ ՀԱՄԱՁԱՆՁՈՒԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՀԱՍԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ԾՐԱԳՐԱՎՈՐՄԱՆ ՍԿԶԲՈՒՆՔՆԵՐԸ
Ա.Ս.Հովակիմյան, Ս.Գ.Սարգսյան, Ք.Վ.Օթարյան

Բնագետ 2021 42-49

Հոդված

Թվային ծառայությունների ոլորտում Beacon-ների և QR-պիտակների օգտագործումը
Ս.Գ. Սարգսյան, Ա.Ս.Հովակիմյան, Ա.Գ. Մանուկյան, Ն.Հ.Իսպիրյան

Բնագետ 2020 3-10

Հոդված

Էլեկտրոնային պիտակներով թվային ծառայությունների ստեղծման հիմնական սկզբունքները
Ս.Գ.Սարգսյան, Ա.Ս.Հովակիմյան, Ա.Գ.Մանուկյան, Ն.Հ.Իսպիրյան

Բնագետ 2020 23-29

Հոդված

One Approach to the Problem of the Existence of a Solution in Neural Networks
Siranush Sargsyan, Anna Hovakimyan

American Journal of Mathematical and Computer Modelling 2020 83-88

Հոդված

Neural Network Effectiveness Evaluation While the Intersection of Images in the Receptor Field
Siranush Sargsyan, Anna Hovakimyan

WSEAS Transactions on Information Science and Applications 2020 172-176

Գիտաժողովի նյութ

Генетический алгоритм для построения ффективных сценариев обучения в системах электронного обучения
Саркисян С.Г., Овакимян А.С., Зироян М.А.

2020 205-209

http://www.mathnet.ru/php/conference.phtml?confid=1735&option_lang=rus

---

Գիտաժողովի նյութ

Использование методов Data Mining для построения нечетких экспертных систем
Овакимян А.С., Саркисян С.Г., Зироян М.А.

2020 191-194

http://www.mathnet.ru/php/conference.phtml?confid=1735&option_lang=rus

---

Հոդված

ՏՐԱՄԱԲԱՆԱԿԱՆ ՌԵԳՐԵՍԻԱՆ ՈՐՊԵՍ ՄԱՐՔԵԹԻՆԳԻ ԳՈՐԾԻՔ
ՍԻՐԱՆՈՒՇ ՍԱՐԳՍՅԱՆ, ԱԼՎԱՐԴ ԽԱՌԱՏՅԱՆ, ԱՆՆԱ ՀՈՎԱԿԻՄՅԱՆ

Բանբեր Երևանի համալսարանի: Սոցիոլոգիա, տնտեսագիտություն: 2019 40-49

Հոդված

Առաջադրանքների մշակման HotPotatoes գործիքային միջավայր
Ս.Գ.Սարգսյան, Ա.Ս.Հովակիմյան, Ն.Հ.Իսպիրյան, Ա.Գ.Մանուկյան

Բնագետ 2019 29-43

Հոդված

Նեյրոնային ցանցերի ներածություն
Ա.Ս.Հովակիմյան, Ս.Գ.Սարգսյան, Ն.Հ.Իսպիրյան, Ա.Գ.Մանուկյան

Բնագետ 2019 53-63

Հոդված

Fuzzy-подход к генерации сценариев обучения в системах электронного обучения
Анна Овакимян, Сирануш Саркисян, Маня Зироян

Educational Researcher***** 2018 830-837

Հոդված

Гибридный метод анализа больших данных с помощью нейронных сетей
Сирануш Саркисян, Анна Овакимян, Маня Зироян

Engineering Studies***** 2018 519-526

Հոդված

ՀԱՅԵՐԵՆ ՏԵՔՍՏԻ ՏՈՆԱՅՆՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐ
Ս.Գ.Սարգսյան, Ա.Ա.Խառատյան, Ա.Ս.Հովակիմյան

Հայաստանի ճարտարագիտական ակադեմիայի լրաբեր 2018 609-613

Գիտաժողովի նյութ

Распределение учебной нагрузки кафедры с использованием методов нечеткой логики
А.С.Овакимян, И.В. Ахумян, К.В.Отарян

2018 60-68

http://www.rau.am

Գիտաժողովի նյութ

Նեյրոնային ցանցերի տոպոլոգիայի օպտիմալացում գենետիկ ալգորիթմի միջոցով
Ա.Ս.Հովակիմյան, Ս.Գ.Սարգսյան, Չ.Մովսիսյան

2018 83-91

http://www.rau.am

Հոդված

Statistical Evaluation of the Performance of the Neural Network
S. Sargsyan, A. Hovakimyan

London Journal of Research in Computer Science and Technology 2017 1-6

https://journalspress.com/computing-journals/computing-journals

---

Գիտաժողովի նյութ

Ինֆորմացիոն տեխնոլոգիաների կիրառումը բնագիտական առարկաների դասավանդման համար
Սարգսյան Ս.Գ., Հովակիմյան Ա.Ս., Իսպիրյան Ն.Հ., Դարբինյան Կ.Ս.

2017 296-299

http://bnaget.am/#/conferences/:2017

Հոդված

Probabilistic methods for neural networks study
Siranush Sargsyan, Anna Hovakimyan

Quarterly Journal of Mechanics and Applied Mathematics 2016 669-675

https://academic.oup.com/qjmam

Հոդված

Փոխգործուն առաջադրանքների և թեստերի ստեղծման HotPotatoes փաթեթը
Սարգսյան Ս.Գ., Հովակիմյան Ա.Ս., Իսպիրյան Ն.Հ., Մանուկյան Ա.Գ

Բնագետ 2016 48-56

http://www.ysu.am/bnaget

Գիտաժողովի նյութ

Разработка системы принятия решений на основе нечетких ассоциативных правил
Овакимян А.С., Саркисян С.Г.

2016 149-154

http://dmimo.ictis.sfedu.ru/

Գիտաժողովի նյութ

Гибридная модель для прогнозирования временных рядов
Овакимян А.С., Саркисян С.Г., Сулян Г.С.

2016 25-30

Գիտաժողովի նյութ

Փաստաթղթերի վարկանիշավորման համակարգի մշակում
Սարգսյան Ս.Գ., Հովակիմյան Ա.Ս.

2016 74-79

Հոդված

Оценка эффективности работы нейронных сетей.
Саркисян С.Г, Овакимян А.С

Девятая годичная научная конференция. Сборник статей 2015 94-98

http://science.rau.am/rus/535/3481

Հոդված

Самоорганизующиеся сети в задачах классификации данных
А.С.Овакимян, С.Г. Саркисян

Девятая годичная научная конференция. Сборник статей 2015 87-93

http://science.rau.am/rus/535/3481

Հոդված

Neural networks apparatus in biometrics
Ziroyan M.A., Tusova E.A., Hovakimyan A.S., Sargsyan S.G.

Contemporary problems of social works 2015 129-137

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=55268

Գիտաժողովի նյութ

Нейросетевые технологии в задачах прогнозирования
Саркисян С.Г, Овакимян А.С., Харатян А.А.

2015 126-131

http://sowa-ru.com/economy-and-management-2015/

Գիտաժողովի նյութ

Нейросетевое прогнозирование временных рядов
Овакимян А.С., Саркисян С.Г., Зироян М.А., Тинякова В.И.

2015 93-96

http://nuclphys.sinp.msu.ru/math/conf/index.html

Գիտաժողովի նյութ

Методы тестирования сериализуемости параллельных программных интерфейсов
Овакимян А.С., Саркисян С.Г.

2015 68-73

http://science.rau.am/uploads/blocks/3/34/3481/files/Konferenciya-mat-2016g..pdf

---

Գիտաժողովի նյութ

РАЗРАБОТКА ОБЛАЧНЫХ ШАБЛОНОВ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
С.Г. Саркисян, А.С. Овакимян

2014 137-140

https://www.elibrary.ru/item.asp?id=22976830&selid=22976887

Գիտաժողովի նյութ

Применение современных информационных технологий в задачах биометрической идентификации по радужной оболочке глаза
Овакимян А.С., Саркисян С.Г., Зироян М.А.

2014 74-76
