

Ինֆորմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետ
Ծրագրավորման և ինֆորմացիոն տեխնոլոգիաների ամբիոն
Դոցենտ

Publications

Հոդված

Creating a Security Assurance System Using IoT and ML Technologies

Siranush Sargsyan, Anna Hovakimyan, Sveta Antonyan

Transactions on Engineering and Computing Sciences 2023 51-56

Հոդված

Creating a Sentiment Analyzer for Text Messages

Siranush Sargsyan, Anna Hovakimyan

Transactions on Engineering and Computing Sciences 2023 53-60

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

Generation of Fuzzy Expert Systems via Machine Learning Methods

Anna Hovakimyan, Siranush Sargsyan, Elen Soghomonyan

CSIT-2023 2023 186-187

Հոդված

Remote Health Monitoring System for Patients

Anna Hovakimyan, Siranush Sargsyan, Tatev Hovakimyan, Vahagn Aleksanyan

ITHEA International Journal Information Theories and Applications 2023 29-48

Հոդված

Recognition of Geometric Images by Linguistic Method

Siranush Sargsyan, Anna Hovakimyan

Transactions on Engineering and Computing Sciences 2022 25-28

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

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ КОНФОРМАЦИОННОГО АНАЛИЗА И ВИЗУАЛИЗАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ МОЛЕКУЛЯРНОГО ДОКИНГА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ КЛАСТЕРИЗАЦИИ

Ա.Ս. ՕՎԱԿԻՄՅԱՆ, Չ. Գ. ՄՈՎՍԻՍՅԱՆ, Վ.Ս. ԿԱՄԱՐՅԱՆ, Լ.Ս. ՍԻՄՅԱՆ

Հոդված

ԻՐԵՐԻ ՀԱՄԱՅԱՆՑՈՒԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՀԱՍԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ԾՐԱԳՐԱՎՈՐՄԱՆ ՍԿԶՐՈՒՆՔՆԵՐԸ
Ա.Ս.Հովակիմյան, Ս.Գ.Սարգսյան, Զ.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.Իսախիրյան

Բնագետ 2020 3-10

Հոդված

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

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

Հոդված

ՏՐԱՍԱԲԱՆԱԿԱՆ ՌԵԳՐԵՍԻՎԱՆ ՈՐՊԵՍ ՄԱՐՔԵԹԻՆԳԻ ԳՈՐԾԻՔ

ՍԻՐԱՆՈՒԾ 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.Իսախիրյան, Ա.Գ.Մանուկյան

Բնագետ 2019 29-43

Հոդված

Նեյրոնային ցանցերի ներածություն

Ա.Ս.Հովակիմյան, Ս.Գ.Սարգսյան, Ն.Հ.Իսախիրյան, 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 ՏՈՒԱՅՆՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐ

Ս.Գ.Սարգսյան, Ա.Ա.Խառատյան, Ա.Ս.Հովակիմյան

Հայաստանի ճարտարագիտական ակադեմիայի լրաբեր 2018 609-613

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>

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., Իսախրյան Ն.Հ., Մանուկյան Ա.Գ

Բնագետ 2016 48-56

<http://www.ysu.am/bnaget>

Հոդված

Оценка эффективности работы нейронных сетей.

Саркисян С.Г, Овакимян А.С

Девятая годовичная 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 годовичная 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 կյուբ

Нейросетевые технологии в задачах прогнозирования

Саркисян С.Г, Овакимян А.С., Харатян А.А.

Գիտաժողովի կյուբ

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

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

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