

Сирануш Гегамавна Саркисян

 siranushs@ysu.am

Факультет информатики и прикладной математики
Երազրավորման և ինֆորմացիոն տեխնոլոգիաների ամբիոն
Заведующий кафедрой, доцент

Знание языков

Հայերեն Русский English

Публикации

Статья

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

Статья

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

Transactions on Engineering and Computing Sciences 2023 53-60

Статья

Remote Health Monitoring System for Patients
Anna Hovakimyan, Siranush Sargsyan, Tatev Hovakimyan, Vahagn Aleksanyan
ITHEA International Journal Information Theories and Applications 2023 29-48

Статья

Artificial Intelligence Methods in Osteoporosis Prediction Problem
Anna Hovakimyan, Siranush Sargsyan, Tatev Hovakimyan, Ani Badalyan
WSEAS "Transactions on Biology and Biomedicine" 2023 171-177

Статья

Generation of Fuzzy Expert Systems via Machine Learning Methods
Anna Hovakimyan, Siranush Sargsyan, Elen Soghomonyan
CSIT-2023 2023 186-187

Статья

Recognition of Geometric Images by Linguistic Method
Siranush Sargsyan, Anna Hovakimyan
Transactions on Engineering and Computing Sciences 2022 25-28

Статья

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

Статья

ԻՐԵՐԻ ՀԱՄԱՏԱՑՈՒԻ ՀԻՄԱԿԱՆ ՀԱՍԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ԾՐԱԳՐԱՎՈՐՄԱՆ ՍԿԶԲՈՒՆԵՐԸ
Ա.Ս.Հովակիմյան, Ա.Գ.Սարգսյան, Ք.Վ.Օթարյան

Բնագետ 2021 42-49

Статья

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

Բնագետ 2020 3-10

Статья

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

Բնագետ 2020 23-29

Статья

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

Статья

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

Статья

ՀՀ հիփոքերային ֆինանսավորումը և տների գները
Ա. Ա. Խառատյան,, Ա. Գ. Սարգսյան, Վ. Կ. Կոպարանյան

Հայաստանի ճարտարագիտական ակադեմիայի լրաբեր 2020 34-40

Статья

ՏՐԱՄԱԲԱՆԿԱՆ ՌԵԳՐԵՍԻԱՆ ՈՐՊԵՍ ՄԱՐՁԵԹԻՆԳԻ ԳՈՐԾԻՔ
Սիրանուշ Սարգսյան, Ալեքսանդր Խաչոսյան, Աննա Հովակիմյան

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

Статья

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

Բնագետ 2019 29-43

Статья

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

Բնագետ 2019 53-63

Статья

ՀՀ տնտեսական աճի, պետքուցեի հարկային մուտքերի և զբաղվածության վրա օտարերկրյա ուղղակի ներդրումների ազդեցության գնահատումը
Ա. Ա. Խառատյան, Ա. Գ. Սարգսյան, Ի. Ա. Չուխաջյան

Статья

Fuzzy-подход к генерации сценариев обучения в системах электронного обучения

Анна Овакимян, Сирануш Саркисян, Маня Зироян

Educational Researcher***** 2018 830-837

Статья

Гибридный метод анализа больших данных с помощью нейронных сетей

Сирануш Саркисян, Анна Овакимян, Маня Зироян

Engineering Studies***** 2018 519-526

Статья

ՀԱՅԵՐԵՆ ՏԵՇՄԻ ՏՈՎԱՅՆՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐ

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

Հայաստանի ճարտարագիտական ակադեմիայի լրաբեր 2018 609-613

Статья

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>

Статья

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>

Статья

Փոխգործուն առաջադրանքների և թեստերի ստեղծման HotPotatoes փարերը

Սարգսյան Ս.Գ., Հովակիմյան Ա.Ս., Խապիրյան Ն.Հ., Մանուկյան Ա.Գ.

Բնագետ 2016 48-56

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

Статья

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>

Статья

Самоорганизующиеся сети в задачах классификации данных

Ա.Ս.Օվակիմյան, Ս.Գ. Սարկիսյան

Девятая годичная научная конференция. Сборник статей 2015 87-93

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

Статья

Neural networks apparatus in biometrics

Ziroyan M.A., Tusova E.A., Hovakimyan A.S., Sargsyan S.G.

Конференция

Нейросетевые технологии в задачах прогнозирования

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

Конференция

Нейросетевое прогнозирование временных рядов

Овакимян А.С., Саркисян С.Г., Зироян М.А., Тинякова В.И.

Конференция

Применение современных информационных технологий в задачах биометрической

идентификации по радужной оболочке глаза

Овакимян А.С., Саркисян С.Г., Зироян М.А.

Конференция

Методы тестирования сериализуемости параллельных программных интерфейсов

Овакимян А.С., Саркисян С.Г.

Конференция

Разработка системы принятия решений на основе нечетких ассоциативных правил

Овакимян А.С., Саркисян С.Г.

Конференция

Гибридная модель для прогнозирования временных рядов

Овакимян А.С., Саркисян С.Г., Сулян Г.С.

Конференция

Փաստաթղթերի վարկանիշավորման համակարգի մշակում

Սարգսյան Ա.Գ., Հովհաննեսյան Ա.Ս.

Конференция

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

Конференция

Ներոնային ցանցերի տոպոլոգիայի օպտիմալացում գենետիկ ալգորիթմի միջոցով

Ա.Ս.Հովհաննեսյան, Ա.Գ.Սարգսյան, Զ.Մովսիսյան

Конференция

Генетический алгоритм для построения эффективных сценариев обучения в системах

электронного обучения

Саркисян С.Г., Овакимян А.С., Зироян М.А.

Конференция

Использование методов Data Mining для построения нечетких экспертных систем

Овакимян А.С., Саркисян С.Г., Зироян М.А.

Конференция

РАЗРАБОТКА ОБЛАЧНЫХ ШАБЛОНОВ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

С.Г. Саркисян, А.С. Овакимян
