

Ինֆորմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետ
Ծրագրավորման և ինֆորմացիոն տեխնոլոգիաների ամբիոն
Ամբիոնի վարիչ, դոցենտ

🌐 Լեզուների իմացություն

Հայերեն Русский English

📖 Հրատարակումներ

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

ԻՐԵՐԻ ՀԱՄԱՑԱԼՑՈՒԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՀԱՍԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ԾՐԱԳՐԱՎՈՐՄԱՆ ՍԿԶԲՈՒՆՔՆԵՐԸ
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.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

Հոդված

ՀՀ հիփոթեքային ֆինանսավորումը և տների գները

Ա. Ա. Խառատյան, Ս. Գ. Սարգսյան, Վ. Կ. Կոպարանյան

Հայաստանի ճարտարագիտական ակադեմիայի լրագրեր 2020 34-40

Հոդված

ՏՐԱՄԱԲԱՆԱԿԱՆ ՌԵԳՐԵՍԻՎԱՆ ՈՐՊԵՍ ՄԱՐԶԵԹԻՆԳԻ ԳՈՐԾԻՔ

ՍԻՐԱՆՍԻՇ 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

Ներդրումային ցանցերի ներածություն

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

Բնագետ 2019 53-63

Հոդված

ՀՀ տնտեսական աճի, պետությունների հարկային մուտքերի և զբաղվածության վրա օտարերկրյա ուղղակի ներդրումների ազդեցության գնահատումը

Ա. Ա. Խառատյան, Ս. Գ. Սարգսյան, Ի. Ա. Զուխաջյան

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 ՄԵԹՈՂՆԵՐ

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.

Գիտաժողովի նյութ

Нейросетевые технологии в задачах прогнозирования

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

Գիտաժողովի նյութ

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

Նեյրոնային ցանցերի տոպոլոգիայի օպտիմալացում գենետիկ ալգորիթմի միջոցով

Ա.Ս.Հովակիմյան, Ս.Գ.Սարգսյան, Չ.Սովսիսյան

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
