Սիրանուշ Գեղամի Սարգսյան

siranushs@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

Լեզուների իմացություն

Հայերեն Русский English

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

ԻՐԵՐԻ ՀԱՄԱՑԱՆՑՈՒԻ 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

Հոդված

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

Հայաստանի ճարտարագիտական ակադեմիայի լրաբեր 2020 34-40

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

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

Հայաստանի ճարտարագիտական ակադեմիայի լրաբեր 2019 121-127

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

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
