

АВТОМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

СПИСАНИЕ, ISSN 0861-7562 Print, ISSN 2683-1279 Online

URL: <https://sai-bg.com/category/journals/automatica-and-informatics/>

2023 г. – СПИСЪК НА СТАТИИТЕ (ПУБЛИКУВАНИ ПРЕЗ 2023 г.)

АВТОМАТИКА И ИНФОРМАТИКА 2023 № 1

АВТОМАТИКА

М. Хаджийски. Юбилеен 30-и симпозиум „Управление на енергийни, индустриални и екологични системи”. 2023, кн. 1, 5-10.

МОДЕЛИРАНЕ НА ЕНЕРГИЙНИ СИСТЕМИ

И. Симеонов, Н. Пан, Х. Ван, Я. Тянь, Е. Чорукова, Н. Христов. Сравнителни изследвания на добивите на енергия при едностъпални и двустъпални процеси на анаеробна биодеградация. 2023, кн. 1, 11-15.

ИНТЕЛИГЕНТНИ СИСТЕМИ

А. В. Атанасов, Д. Пилев, Ф. Томова. Бимодална система за разпознаване на емоции, базирана на дълбоки невронни мрежи (Deep Neural Networks). 2023, кн. 1, 16-22.

С. Йорданов, Г. Михалев, С. Иванов, Х. Стойчева. Интелигентна система за управление на събирането на твърди отпадъци. 2023, кн. 1, 23-30.

ИНФОРМАТИКА

Д. Първанов, П. Томов, Т. Балабанов. Фина настройка на LibreOffice Calc NLP Solver за многокритериална оптимизация. 2023, кн. 1, 31-34.

НОВОСТИ, ИНФОРМАЦИЯ, ОБЩЕСТВО

Клуб САИ през 2022 г. 2023, кн. 1, 35.

23-а международна конференция „Компютърни системи и технологии“ CompSysTech'22, 17-18 юни 2022 г., Русе. 2023, кн. 1, 36.

1st IFAC Workshop on Control for Smart Cities CSC 2022, 27-30 юни 2022 г., Созопол. 2023, кн. 1, 36.

Дни на Джон Атанасов и IEEE International Conference Automatics and Informatics 2022 (ICAI'22), 6-8 октомври 2022 г., Варна. 2023, кн. 1, 37-39.

30-и международен симпозиум „Управление на енергийни, екологични и индустриални системи“, 11-12 ноември 2021 г. София. 2023, кн. 1, 40-41.

АВТОМАТИКА И ИНФОРМАТИКА 2023 № 2

АВТОМАТИКА

М. Хаджийски, Н. Делийски, П. Вичев, Д. Ангелски, Н. Тумбаркова. Изчисляване на осреднената влажност на партиди дървени материали при топлинното им обработване. 2023, кн. 2, 6-12.

Н. Петков. Как развитието на системите за процесна автоматизация подпомага дигиталната трансформация. 2023, кн. 2, 13-18.

МОДЕЛИРАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ЕНЕРГИЙНИ СИСТЕМИ

В. Боишина. Прилагане на машинно обучение при управление на енергийни обекти. 2023, кн. 2, 19-24.

Т. Радева. Етапи и мерки при изготвяне на доклад за енергийна ефективност на Образователен център. 2023, кн. 2, 25-29.

ИНТЕЛИГЕНТНИ СИСТЕМИ

А. В. Атанасов, Д. Пилев, Ф. Томова. Одобряване на точността на разпознаване на лицеви емоции чрез дълбоки невронни мрежи, разпознаващи лицеви емоции и метеорологични условия. **2023, кн. 2, 30-36.**

ЕКОЛОГИЧНИ СИСТЕМИ

Г. Михалев, С. Йорданов, Х. Стойчева. Система за мониторинг на състоянието на пчелни кошери, предназначена за прилагане в пчеларството. **2023, кн. 2, 37-42.**

IN MEMORIAM

Доц. Живко Драгов. **2023, кн. 2, 43.**

АВТОМАТИКА И ИНФОРМАТИКА 2023 № 3

ИНФОРМАТИКА

П. Благов, П. Русков. Изграждане и развитие на Европейската инфраструктура за блокчейн услуги EBSI и на EBSI продукционни възли. **2023, кн. 3, 5-11.**

ИНТЕЛИГЕНТНИ СИСТЕМИ

Р. Хрисчев, Н. Шакев. Вградени AI приложения в интелигентните облачни ERP системи. **2023, кн. 3, 12-16.**

Е. Монова. Предсказване на поведението на хаотична система чрез невронна мрежа в MATLAB. **2023, кн. 3, 17-21.**

ЕКОЛОГИЧНИ СИСТЕМИ

Л. Джусуфи (ЛД), С. ДЖафа (СДЖ). Технологии за интелигентна водна инфраструктура за внедряване на проект за интелигентен град в Прищина. **2023, кн. 3, 22-26.**

З. Радева. Анализ на данни за растителни видове при изграждане на онтология за интелигентна система за българска дива, културна и защитена флора. **2023, кн. 3, 27-35.**

НОВОСТИ, ИНФОРМАЦИЯ, ОБЩЕСТВО

24-а международна конференция „Компютърни системи и технологии“ CompSysTech'23, 16-17 юни 2023 г., Русе. **2023, кн. 3, 36-37.**

АВТОМАТИКА И ИНФОРМАТИКА 2023 № 4

МОДЕЛИРАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ЕНЕРГИЙНИ СИСТЕМИ

Н. Делийски, Л. Дзуренда, Д. Ангелски, П. Вичев, К. Атанасова. Изчисляване на енергийния разход и КПД на бетонни ями при проваряване на трупи за производството на фурнир. **2023, кн. 4, 5-14.**

Т. Радева. Използване на фотоволтаична енергия за собствени нужди за Образователен център за извънкласни дейности и култура. **2023, кн. 4, 15-22.**

ОБУЧЕНИЕ И КВАЛИФИКАЦИЯ

М. Хаджийски, Р. Калтенборн. Персонализирано обучение на базата на изкуствен интелект като предизвикателство за съвременните образователни системи. **2023, кн. 4, 23-40.**

НОВОСТИ, ИНФОРМАЦИЯ, ОБЩЕСТВО

Клуб САИ през 2023 г. **2023, кн. 4, 41.**

2023 – Annual List of Papers and Abstracts (Published in 2023). 2023, No. 4, 42-47.

2023 г. – Годишен списък на статиите в сп. „Автоматика и информатика“

(публикувани през 2023 г.). 2023, кн. 4, 48-49.