

АВТОМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

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

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

2019 – СПИСЪК НА СТАТИИТЕ (ПУБЛИКУВАНИ ПРЕЗ 2020 Г.)

АВТОМАТИКА И ИНФОРМАТИКА 2019 № 1

АВТОМАТИКА

Н. Делийски, Н. Тумбаркова, Н. Тричков, Ж. Гочев, Д. Ангелски. Изчисляване на коефициента на топлопроводност на дървени детайли при едностранно нагряване. 2019, кн. 1, 3-7.

Р. Хрисчев. Специфики на ERP системите в производството на опаковки от велпапе. 2019, кн. 1, 8-13. **Н. Ангелов.** Влияние на скоростта и честотата на повторение на импулсите при лазерно маркиране на изделия от стомана 41Cr4. 2019, кн. 1, 14-18.

ОБУЧЕНИЕ И КВАЛИФИКАЦИЯ

И. Попчев. Изкуствен интелект в средното училище. 2019, кн. 1, 19-22.

С. Цолова. Резултати от апробиране на иновативна методология за обучение, подпомогната от ИКТ технологии. 2019, кн. 1, 23-32.

К. Методиев, Д. Гочева. Разработване на автономни приложения за обучение. 2019, кн. 1, 33-37.

С. Ставрев. FluorMat – обучителна платформа за интерактивна проекция. 2019, кн. 1, 38-43.

КЛУБ САИ

Х. Белолев, А. Смрикаров, Ц. Василев, Ц. Георгиев, С. Смрикарова, А. Иванова, Г. Иванова, В. Стойкова, Е. Арсова, Ю. Алиев, П. Златаров. Визия за университета на бъдещето. 2019, кн. 1, 44-48.

К. Бошнаков. Клуб САИ във виртуалното пространство. 2019, кн. 1, 49.

ГОДИШНИНА

Акад. Кирил Боянов на 85 години. 2019, кн. 1, 50.

Проф. д.т.н. д.х.к. Емил Николов на 70 години. 2019, кн. 1, 52.

АВТОМАТИКА И ИНФОРМАТИКА 2019 № 2

АВТОМАТИКА

М. Хаджийски, Н. Делийски, Н. Тумбаркова. Латентна топлина на флуидите по време на фазовите им преходи в капилярно-порести материали. 2019, кн. 2, 3-8.

Д. Славов. Управление на мобилен робот посредством смарт камера за машинно зрение. 2019, кн. 2, 9-16.

К. Арабаджиев. Система за управление на пивоварна при технология каск ейл или истински ейл (Cask Ale or Real Ale). 2019, кн. 2, 17-21.

ИНФОРМАТИКА

Б. Тосков, А. Тоскова. Мултиагентна сензорна мрежа. 2019, кн. 2, 22-16.

В. Хаджиев, А. Рашидов. Обзор и анализ на методи и модели за структуриране, съхраняване и обработка на данни в интернет. 2019, кн. 2, 27-32.

А. Панайотов, П. Русков. Имплементиране на криптовалута при наемане на автомобил чрез блокчейн протокол. 2019, кн. 2, 33-39.

ПОСТИЖЕНИЯ И ПРИЛОЖЕНИЯ

Д. Христов, Г. Георгиев, А. Стоянова-Дойчева. Академична система за публикации. 2019, кн. 2, 40-46.

ГОДИШНИНА

Доц. Веселин Акиванов на 80 години. 2019, кн. 2, 47.

АВТОМАТИКА И ИНФОРМАТИКА 2019 № 3

АВТОМАТИКА

С. Йорданов, К. Орманджиев, Г. Михалев. Някой възможности за робастно управление на двойнодействаща водна турбина. 2019, кн. 3, 3-11.

ИНФОРМАТИКА

В. Хаджиев, А. Рашидов. Обзор и анализ на архитектури за структуриране, съхраняване и обработка на данни в облак. 2019, кн. 3, 12-16.

ИНТЕЛИГЕНТНИ СИСТЕМИ

Р. Трифонов, Г. Павлова, Г. Цочев. Проблеми на колаборативната работа на хора и роботи. 2019, кн. 3, 17-23.

С. Станков. Откриване на опасни предмети с помощта на изкуствени невронни мрежи. 2019, кн. 3, 24-28.

А. Тоскова. Модел на препоръчваща система в интелигентна игровобазирана обучителна платформа. 2019, кн. 3, 29-33.

ПОСТИЖЕНИЯ И ПРИЛОЖЕНИЯ

Д. Николов, М. Лазарова. Метаевристични методи за оптимизация при планиране на ресурси и управление на бизнес процеси. 2019, кн. 3, 34-44.

Р. Драганов, К. Харалампиев, П. Русков. Блокчейн платформа за управление на услуги в интелигентен хотел. 2019, кн. 3, 45-50.

НОВОСТИ, ИНФОРМАЦИЯ, ОБЩЕСТВО

А. Смрикаров. 21-а международна научна конференция „Компютърни системи и технологии“ CompSysTech'20. 2019, кн. 3, 51-52.

ГОДИШНИНА

Юбилей на проф. д-р инж. Маргарита Тодорова, 2019, кн. 3, 53.

АВТОМАТИКА И ИНФОРМАТИКА 2019 № 4

АВТОМАТИКА

В. Димитров, Л. Попов. Метод за пълна оперативна идентификация на инерционни обекти с изменящи се параметри. 2019, кн. 4, 5-9.

Е. Димитрова. Диспечерска GPS система за мониторинг и управление в автомобилния транспорт. 2019, кн. 4, 10-15.

В. Христов, С. Петров. Управление на система за следене на слънцето чрез микроконтролер Ардуино. 2019, кн. 4, 16-20.

С. Лекова, Д. Гочева. Статистически анализ на данни от измерване. 2019, кн. 4, 21-25.

Т. Тодоров. Идентификация на слънчогледово олио със система електронен нос. 2019, кн. 4, 26-28.

ИНФОРМАТИКА

Р. Райнова, М. Лазарова, А. Алексиева-Петрова. Многослойна мултимодална архитектура за управление на процеси при разпознаване на емоции. 2019, кн. 4, 29-36.

ОБУЧЕНИЕ И КВАЛИФИКАЦИЯ

В. Вълканов, М. Петров. Приложение на блокови вериги за следене и съхранение на активности в сферата на образованието. 2019, кн. 4, 37-41.