

CP: 114551

УНИВЕРСИТЕТ ЗА НАЦИОНАЛНО И СВЕТОВНО СТОПАНСТВО

КАТЕДРА „ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ И КОМУНИКАЦИИ“

ИНОВАТИВНИ ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ ЗА ДИГИТАЛИЗАЦИЯ НА ИКОНОМИКАТА

Сборник доклади от научна конференция
25 октомври 2024 г.

ДОКЛАДИТЕ СА ИНДЕКСИРАНИ В:



RePEc/IDEAS



НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ЗА
ИНФОРМАЦИЯ И ДОКУМЕНТАЦИЯ

София
2024

1

НЕ СЕ ИЗНАСЯ

6155

044.77:33 + 061.3

INTERNATIONAL UNION OF PURE AND APPLIED CHEMISTRY
UNION INTERNATIONALE DE CHIMIE PURE ET APPLIQUEE

INTERNATIONAL UNION OF PURE AND APPLIED CHEMISTRY
UNION INTERNATIONALE DE CHIMIE PURE ET APPLIQUEE
PUBLICATIONS

- 133659

2
20
25

БИБЛИОТЕКА - УНСС

Инв. №



120000133658

БИБЛИОТЕКА
УНСС
СОФИА

Съдържание

Development of an Information System with User-Controlled Structure and Content	7
Plamen Milev	7
Идеен подход за анализ на количествени данни от интервюта за целите на изследванията в областта на логистиката.....	13
Николай Драгомиров	13
Възможности за развитие на дигиталните умения на логистичния персонал във възрастовата група над петдесет години в България	20
Мирослава Раковска	20
Петя Филева	20
Изкуствен интелект в маркетинга – фактори и предизвикателства	32
Ваня Лазарова.....	32
The Need of Immersive Technology in Digital Higher Education Ecosystem	37
Kaloyan Dimitrov.....	37
Предизвикателства пред утилизацията на данните във Финтех	44
Десислав Данов	44
Супер приложения (super apps) и генериране на синергии – управленски стратегически и финансови измерения	51
Цветомир Цанов.....	51
Tokenizing Agricultural Futures in Blockchain: New Business Opportunities for Small and Medium-sized Enterprises	61
Deyan Paroushev.....	61
Petko Ruskov	61
ЕС проект EBSI OnePass: Стратегия и процеси за включване и тестване на издатели на сертификати.....	70
Петко Русков	70
Димитър Йорданов.....	70
Приоритети в цифровата трансформация на българския бизнес	79
Симеон Лазаров.....	79
Ще преодолеем ли дигиталните неравенства? Социално-демографски различия в компютърните умения сред възрастните хора в България и ЕС	90
Екатерина Тошева	90
Effects of the Artificial Intelligence Ethical Regulations on Society	99
Natalia Marinova.....	99
Приложение на обработката на естествен език в счетоводството.....	107
Митко Радоев	107

Очерци върху японската дигитална икономика – перспективи и насоки	114
Мирослав Илиев Върбанов	114
Сбъднатите и несбъднатите очаквания от дигитализацията	121
Любен Боянов	121
Александрина Мурджева	121
Жизнен цикъл на извличане на именувани обекти в правната област	131
Станимира Йорданова	131
Приложение на информационните технологии в голф туризма.....	140
Незифе Бозова	140
Подготовка на данни за машинно обучение и изкуствен интелект и складове от данни	146
Генка Митева	146
Интегриране на Amazon Web Services(AWS) и Hadoop за обработка на Големи данни	154
Гено Стефанов.....	154
Иновативни информационни системи и технологии за дистрибуция на био продукти	162
Ани Метиева	162
Използване на иконометрични методи за анализиране на данни от изследването „Образование и обучение на възрастни“, провеждано през 2016 година от Националния статистически институт	168
Анжелина Ванева Алексиева.....	168
Отрицателни ефекти на автоматизираните модерационни системи: неправомерното блокиране на акаунти и последиците за онлайн присъствието на бизнеса	174
Василена Василева	174
Workflow Optimization in Finance Using Multi-Agent Systems	182
Radoslav Dodnikov	182
The Role of Speech Processing Technologies in Modern Finance	189
Radoslav Dodnikov	189
Text mining financial statements: challenges and opportunities	196
Georgi Emilov Hristov	196
Next-Gen Accounting and the Disruptive Power of AI in Financial Forecasting and Efficiency	205
Ivona Velkova	205
Navigating Digital Transformation: A Framework for Identifying and Managing Learning in Higher Education .	214
Mariana Kovacheva	214
Web Data Processing in the Digital Age: Challenges and Solutions	223
Yavor Tabov	223
Economic Resilience of Digital Health Innovations: The Path to Smart Healthcare.....	229
Lyuben Zyumbilski	229

Artificial Intelligence in Healthcare: Economic Benefits and Challenges	235
Lyuben Zyumbilski	235
Градската логистика и умните градове, бъдеще и предизвикателства.....	241
Иво Петров Анев.....	241
The Duality of Sound and Meaning: Exploring the Convergence of Lyrics and Melody in Songs Using Sentiment Analysis.....	247
Лиляна Петрова Сапунджиева	247
Виртуалната и добавената реалност като инструмент за развитие на образованието.....	256
Маринела Тодорова	256
Дигитализация във финансовия сектор.....	264
Аглика Кънева	264
От мумии до холограми: Как технологиите превръщат посетителите на музеи в пътешественици във времето.....	275
Златина Тодорова	275
Виртуалната реалност (VR) и добавената реалност (AR) като инструменти за развитие на туризма: Възможности и предизвикателства.....	282
Вероника Денизова.....	282
How Open-Source Large Language Models are Driving the Digital Transformation Wave.....	293
Bozhidar Bahov.....	293
Влиянието на автоматизацията и изкуствения интелект върху дигиталната криминалистика.....	299
Андрей Вишневский.....	299
Комбиниране на технологии за дигитализация и автоматизация в организацията	305
Иван Белев	305
Ролята на изкуствения интелект в съвременния дизайн на потребителски интерфейси.....	313
Веска Михова-Крумова.....	313
Съвременни подходи при разработване на уеб приложения.....	319
Customer Churn Prediction in Telco Industry Using Artificial Neural Networks	323
Hristo Yanchev,	323
Assoc. Prof. Dr. Dorina Kabakchieva	323