**ПРОГРАМА**

на Международна научна конференция

**НОВИТЕ ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ И ГОЛЕМИТЕ ДАННИ: ВЪЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВИ ПРИ АНАЛИЗИТЕ И УПРАВЛЕНСКИТЕ РЕШЕНИЯ В БИЗНЕСА, ИКОНОМИКАТА И СОЦИАЛНАТА СФЕРА**

06-07 юни 2019

УНСС

**9:00-9:30 – Регистрация на участниците**

**9:45 – 10:15 – Откриване на конференцията и приветствия**

**Пленарна сесия:**

**10:15 – 11:00 – Пленарна сесия:**

**Г-н Сергей Цветарски (Председател НСИ)**

Използване на "големите данни" (Big data) като алтернативен източник за производство на официална статистика

**Проф. Валентин Кисимов (Директор на Център за компютърни и иновативни системи, УНСС)**

Дигитализация на икономиката в среда на големи данни

Кафе пауза 11:00 – 11:30ч.

**Първа секция**

„**Големите данни в контекста на статистическия анализ и вземане на решения в бизнеса, икономиката и социалната сфера**”

(Голяма конферентна зала)

11:30-13:00 Първо заседание

Водещ **доц. Соня Чипева**

**Проф. Веселка Павлова, д-р Галя Статева (УНСС, НСИ)**

Приложни аспекти на „големите данни“ в официалната статистика: Интернет като алтернативен източник на данни за изследването „ИКТ в предприятията“

**Проф. Маргарита Атанасова (УНСС )**

Метрики и анализи в областта на управлението на човешките ресурси - основа за вземане на решения базирани на данни

**Проф. Димитър Радилов (ИУ-Варна)**

Цифровата икономика в официалната статистика

**Доц. Андреана Станиславова Стойкова-Къналиева (УНСС)**

Сравнителна оценка на влиянието на различията в структурата на две страни върху средната добавена стойност на едната от тях

**Доц. Венелин Николаев Бошнаков (УНСС)**

„Големи данни“ в социалните науки: Европейски социални научни инфраструктури, архиви от данни, Европейско социално изследване

**Доц. Екатерина Александрова Тошева (УНСС)**

„Големите данни“ и статистическите изследвания на свободните работни места – възможности и предизвикателства

**Д-р Мартин Димов**

„ИЗПОЛЗВАНЕ НА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ, ПОВЕДЕНЧЕСКИ И ДЕМОГРАФСКИ ДАННИ ЗА ОПТИМИЗИРАНЕ НА БИЗНЕС ПРОЦЕСИТЕ . НАМАЛЯВАНЕ НА НАПУСКАЩИТЕ КЛИЕНТИ В ТЕЛКО ИНДУСТРИЯТА“

Обедна пауза 13:00 – 13:30ч.

13:30-16:30 Второ заседание

Водещ **доц. Атанас Атанасов**

**Д-р Галя Статева, Валентин Чавдаров (НСИ)**

Защо алтернативни данни?

**Доц.** **Александър Цветанов Найденов (УНСС)**

Значение на Европейската олимпиада по статистика за повишаване на статистическата грамотност в България

**Доц. Атанас Георгиев Атанасов (УНСС)**

Статистическо изследване на навиците на хората при използването на градския транспорт в община Стара Загора

**Доц. Мариана Колева Мургова (УНСС)**

Смъртност сред населението в България в трудоспособна възраст през периода 1990-2018 г.

**Доц. Красимира Славева (СА “Д.А.Ценов” Свищов)**

Статистическа оценка на степента на изпълнение на националните цели на Р България по Стратегия „Европа 2020"

**Доц. Соня Чипева**

дИГИТАЛИЗАЦИЯТА И НОВИТЕ ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ В ПОМОЩ НА здравеопазването

**Гл. ас. Васил Бозев (УНСС)**

Какво се случва след премахване на упражненията по основните дисциплини в УНСС

**Гл. ас. Христо Василев Проданов (УНСС)**

Големите данни и промените в статистиката

**Гл. ас. Тихомир Богомилов Върбанов (СА “Д.А.Ценов” Свищов)**

Състояние и перспективи за развитие на образователната система в общините в поречието на долен Дунав

**д-р Ива Павлова Стамова (УНСС)**

Икономическа динамика на регионите и преките чуждестранни инвестиции в България: анализ чрез панелни данни за периода 2008- 2016 г.

**Втора секция**

„**Приложение на новите информационни технологии в бизнеса, икономиката и социалната сфера**” (Зала 2028-А)

11:30-13:00 Първо заседание

Водещ **доц. Любен Боянов**

**Проф. Емил Петров Денчев (УНСС)**

Приложение на смесената реалност в бизнеса

**Проф. Любомир Минчев Стефанов (УНСС)**

Съвременни предизвикателства и възможности за развитие на информационните системи за управление на човешките ресурси

**Доц. Маргарита Стефанова Шопова (СА “Д.А.Ценов” Свищов)**

Позициониране на България в европейското информационно пространство

**Доц. Пламен Петков и ас. Елеонора Минева-Димитрова (СА “Д.А.Ценов” Свищов)**

Висшето образование в страните от Европейския съюз – сравнителен анализ по основни показатели

Обедна пауза 13:00 – 13:30ч.

13:30-16:00 Второ заседание

Водещ **доц. Ваня Лазарова**

**Доц. Ваня Тодорова Лазарова (СА “Д.А.Ценов” Свищов)**

Дигитализация и дигитална трансформация в счетоводството

**Доц. Росица Недкова Иванова (УНСС)**

Един разширен модел за анализ на рентабилността на производствения капитал

**Инж. Явор Чавдаров Христов (УНСС)**

Моделиране на големи обеми данни с Диференциални Невронни Мрежи (Big data sets modeling with Differential Neural Networks)

**Гл. ас. Ина Атанасова Лечева (УНСС)**

Биг дейта в одитния процес

**ас. Евгени Яшков Овчинников (СА “Д.А.Ценов” Свищов)**

Уеб приложение за предварителен анализ на динамични редове

**ас. Иван Иванов Белев (УНСС)**

Контейнер технологиите срещу виртуалните машини. Docker и Kubernetes

**Трета секция**

„**Студенти и докторанти**”

11:30-13:00 Първо заседание

Водещ **доц. Александър Найденов**

**Докторант Емил Каменов Любенов (УНСС)**

Маркетинг на големите данни

**Докторант Денислав Здравков Сербезов (УНСС)**

Приложение на обобщени модели на Лотка-Волтера в икономиката и социалните науки

**Бакалавър Добрин Пламенов Атанасов (УНСС)**

Приложение на метода на простото уравнение за получаване на реални вълнови решения на нелинейни уравнения и системи

**Докторант Николай Ангелов Къскатийски (УНСС)**

Сравнителна характеристика на данните в застрахователния сектор

**Докторант Цветан Недялков Сталев (УНСС)**

Сравнителна оценка на показателите отчитани от СЗО, НСИ и НЦОЗА за болничната помощ в България

**Докторант Милен Георгиев Иванов (УНСС)**

Подходи за измерванеto на инфлацията в България

Обедна пауза 13:00 – 13:30ч.

13:30-16:30 Второ заседание

Водещ **гл.** **ас. Васил Бозев**

**Докторант Милен Георгиев Иванов (УНСС)**

Фактори влияeщи върху инфлaцията в България

**Докторант Иванка Стефанова Цветанова (СА “Д.А.Ценов” Свищов)**

Статистически анализ на структурата на изплатените обезщетения за социална защита

**Докторант Eлена Вълчева Господинова (УНСС)**

Възможностите за използване на информационните бази данни на Агенция „Митници“ за нуждите на статистиката и статистическите изследвания

**Магистър Иванка Ангелова Конакчийска (УНСС)**

Големите данни (Big Data) и приложението им в противодействие на престъпността във финансовия сектор

**Докторант Албена Вичева Минчева и гл. ас. Гено Стефанов Стефанов (УНСС)**

Подходи за препроектиране на бизнес процеси с цел оптимизация

**Докторант Христо Димитров Янчев (УНСС)**

Data Mining задачи и методи подходящи за приложение върху неструктурирани данни от сферата на телекомуникациите

**Докторант Атанас Пламенов Панайотов (УНСС)**

Предизвикателството „обяснимост“ пред използването на методи за машинно самообучение от кредитни институции

**Докторант Ралица Георгиева Гроздева (УНСС)**

Как развитието на информационните технологии влияе върху туристическата индустрия и хотелиерския бизнес

**Докторант Цветелина Любомирова Младенова (УНСС)**

Управление на обществените нагласи чрез социалната мрежа Фейсбук

**Магистър Деница Георгиева Барбова (УНСС)**

Статистическо изследване на влиянието на социално-икономически фактори върху образованието и обучението на възрастните в България

**Докторант Анжелина Ванева Алексиева (УНСС)**

Статистическо изследване на висшето образование в България от учебната 1989/1990 г. до учебната 2018/2019 г. Преглед на основни показатели, характеризиращи дейността на висшето образование за избрани години

**Докторант Тодор Людмилов Борисов (УНСС)**

Дискриптивен анализ на бизнес климата в България**Докторант Анастас Димчев Димов (УНСС)**

Възможности и ограничения при използването на данни от Итнернет за наблюдение на трудовия пазар в България

**Докторант Марин Йорданов Стоянов (УНСС)**

Автоматизирана система за търговия на финансовите пазари

**Докторант Васил Марчев (УНСС)**

Simulation of multi-dimensional data for banking services. Algorithm and business logic

**Коктейл – ресторант „Родопска къща“ 17:00ч.**

**07.06.2019 г.**

 „**КРЪГЛА МАСА**” на тема „**Образованието среща бизнеса”**

10:00ч. Откриване

Водещ **проф. Веселка Павлова**