

Как можем да увеличим броя на качествените медицински публикации?

Дигиталните аналитични решения в подкрепа за изследователите

Медицински Университет – Плевен | 12 април 2024

ПРОГРАМА

13:45 – 14:00 **Регистрация**

14:00 – 14:15 **Откриване**

- Проф. Д-р Добромир Димитров, *МУ Плевен*
- Д-р Росен Димитров, *NRETIA Health*

14:15 – 14:45 **Danny Platform – аналитична платформа в подкрепа на изследователите?**

- Незабравка Цветанова, *Sqilline*

14:45 – 15:15 **Анализ на актуалното състояние в диагностиката на рака на гърдата в България чрез използване на софтуер за анализ с изкуствен интелект**

- Гл. ас. Д-р Мартин Караманлиев, *МУ Плевен*

15:15 – 15:45 **Дискусия**

„Няколко знакови публикации с помощта на аналитичните технологии на **Sqilline** очертават пътя пред експертната общност в следващите години. **Danny Platform** е свързващото звено във всички тях.“ – **Капитал Здраве**, Декември 2023



Публикацията „Извличане на клинични данни и нормализиране на електронни здравни записи на кирилица чрез процес на машинна обработка на естествен език (NLP)“, която е ключова в развойната дейност на Sqilline. Тя описва собствен алгоритъм на компанията за извличане и нормализиране на данни от електронни здравни досиета, който беше признат и публикуван в ASCO Journal of Clinical Oncology Clinical Cancer Informatics (2019).



Първото кардиологично проучване за оценка на пациенти с фамилна хиперхолестеролемия, проведено с помощта на алгоритъм за машинна обработка на естествен език (NLP). Международното медицинско списание Advances in Therapy публикува научната статия „Алгоритъм за идентифициране на фамилна хиперхолестеролемия при пациенти с остро сърдечно-съдово събитие в голяма болнична електронна база данни в България - призив за внедряване“ (2021).



„Анализ на актуалното състояние в диагностиката на рака на гърдата в България чрез използване на софтуер за анализ с изкуствен интелект“ беше направен отново с помощта на Danny Platform и публикуван в списание „Хирургия“ на Българското хирургическо дружество (2023). Публикацията представя ключови заключения на базата на анализа на близо 13 000 оперативни интервенции за периода от януари 2019 до май 2023.



Biotechnology & Biotechnological Equipment (2023), публикува статията на водещи български изследователи, сред които и експерти от Националния съвет по цени и реимбурсиране на лекарствените продукти. Изследването сравнява ефекта на таргетната терапия за рак на гърдата въз основа на доказателства, основани на данни от реалната практика с рандомизираните клинични изпитвания, използвайки Danny Platform.