Звіт про стажування за кордоном

1. Овчаренко Ганна Романівна
2. Старший викладач кафедри біомедичної інженерії
3. Факультет біомедичної інженерії
4. Країна відрядження, стажування, дистанційного стажування: Федеративна Республіка Німеччина
5. Приймаюча організація: Ганноверський університет ім. Готфріда Вільгельма Лейбніца
6. В рамках якого проєкту здійснювалось відрядження, стажування, дистанційне стажування: в рамках виконання програми Еразмус +
7. Мета відрядження, стажування, дистанційного стажування: розширення співпраці між університетами, зустрічі з колективом університету
8. Терміни: 16-20 червня 2025 року.
9. Встановлені контакти: 1) Prof. Prof. h.c. Dr.-Ing. M.Sc. Birgit Glasmacher Institute for Multiphase Processes & Center for Biomedical Engineering Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover An der Universität 1 30823 Garbsen Tel. + 49 - 511.762 3828 Fax + 49 - 511.762 3031 eMail glasmacher@imp.uni-hannover.de www.imp.uni-hannover.de; 2) Prof. Dr. med Cornelia Blume, Institute of Technical Chemistry of the Leibniz Universität Hannover, Stadtfelddamm 34, 30625, Hannover blume@iftc.uni-hannover.de; 3) Dr. Nina Ehlert Institute of Inorganic Chemistry of the Leibniz Universität Hannover nina.ehlert@acb.uni-hannover.de; 4) Prof. Dr. Alexander Heisterkamp at Leibniz Universität Hannover, Stadtfelddamm 34, 30625, Hannover heisterkamp@iqo.uni-hannover.de 5) Institute of Measurement and Automatic Control https://www.imr.uni-hannover.de/en/; 6) Заступник керівника відділу правових питань Міністерства соціальних справ, праці, охорони здоров'я та рівності Нижньої Саксонії Sebastian Maas Sebastian.Maas@ms.niedersachsen.de.
10. Основні результати поїздки (в т.ч. досягнуті домовленості, прийняті рішення (підготовлені до підписання проєкти угод, меморандумів, контрактів, протоколів, проєктів, робочих програм і т.і. в освітній, науковій, інноваційній сферах та з питань навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського іноземних громадян, інші основні результати)).

    У Ганновері українські дослідники відвідали університет ім. Готфріда Вільгельма Лейбніца центр біомедичної інженерії. Проведена зустріч на тему українських проектів у сфері реабілітації з заступником керівника відділу правових питань Міністерства соціальних справ, праці, охорони здоров'я та рівності Нижньої Саксонії Sebastian Maas.

Проведено зустріч із Ніколь Райхерт, заступницею голови та іншими представниками Студентської ради факультету машинобудування. Проведено презентацію КПІ, факультету біомедичної інженерії та його студентських гуртків.

Прийняли участь у лекціях та семінарах з біомедичних технологій стосовно тематик з використанням біоматеріалів для імплантів в стоматології, кардіохірургії, слухових апаратів. Зустріч з професором доктором інженерних наук Birgit Glasmacher в інституті багатофазних процесів

Відвідали дослідницький центр NIFE – Нижньосаксонського центру біомедичної інженерії, досліджень та розробок імплантів. Відвідали лабораторії: Prof. Dr. med Cornelia Blume ознайомила з роботою лабораторії тканинної інженерії; Dr. N.Ehler показала лабораторію біоматеріалів для біомедичного застосування.

Цей візит стане значним кроком на шляху розвитку біомедичної інженерії, підвищення кваліфікації українських дослідників та сприяння поглибленню наукової співпраці між українськими та європейськими установами.

11. Отримані інформаційні матеріали (в електронному варіанті)

12. Пропозиції щодо реалізації досягнутих домовленостей та використання результатів

Дослідники із Ганноверського університету ім. Готфріда Вільгельма Лейбніца висловили щиру зацікавленість у продовженні співпраці з КПІ імені Ігоря Сікрського. Рекомендували організувати подібні майбутні програми, для розвитку спільних проектів в біомедичній інженерії.

Обмін допоможе інтегрувати українських дослідників у європейське наукове співтовариство, сприяючи розвитку професійних мереж і можливостей для спільних досліджень.

Підсумовуючи, обмін персоналом пройшов успішно, сприяючи співпраці, розширенню дослідницьких можливостей і розвитку біомедичної інженерії. Європейські дослідники підтримують організацію подібних майбутніх програм для продовження побудови зв’язків між українськими та європейськими установами.