

У 2021 році відбувся конкурс інноваційних ідей “Стартап - УжНУ”, в якому взяли участь студенти, аспіранти та молоді вчені університету, а також студентка Національного університету біоресурсів та природокористування України. На завершальному етапі конкурсу оцінювалися 7 проєктів-фіналістів від молодих науковців із фізичного, хімічного, стоматологічного факультетів, факультету інформаційних технологій, факультету здоров'я та фізичного виховання, а також факультету післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки.



Перемогу в конкурсі “Стартап - УжНУ 2021” здобув проєкт “Модель оптимізації процесу виготовлення хірургічних шаблонів для проведення процедури дентальної імплантації з використанням технологій fdm-принтингу в умовах стоматологічної клініки”, який представили Мирослав та Ігор Гончарук-Хомини. Проєкт спрямований на вирішення трьох прикладних проблем:

- 1) підвищення якості надання стоматологічної допомоги шляхом збільшення рівня доступності виготовлення хірургічних шаблонів для прогнозованого виконання процедур дентальної імплантації;
- 2) мінімізація витрат, пов'язаних із виготовленням хірургічних шаблонів, за рахунок застосування технології fdm-трьохмірного принтингу в умовах стоматологічної клініки при збереженні точності та якості конструкцій, що використовуються;

3) формування територіально-орієнтованої концепції організації процесу масового виготовлення хірургічних шаблонів у Закарпатській області як конкурентно-спроможної та адаптованої до економічних, географічних та епідеміологічних умов регіону.



Друге місце – проєкт “Університете! Дихай на повні груди!”, який представляли Емілія Глюдзик та Світлана Делеган-Кокайко.



Третє місце отримав проєкт “Саморобний 3D принтер” Анатолія Котвицького та Ігоря Гончарук-Хомина.

