Работилница за бионика
„ПРИРОДАТА Е НАЈДОБРИОТ ИНЖЕНЕР И ДИЗАЈНЕР, АЈДЕ ДА НАУЧИМЕ ОД НЕА!“

Учесници:
УКИМ, Машински факултет – Скопје (организатори)
УКИМ, Градежен факултет
УКИМ, Архитектонски факултет
УКИМ, Дизајн за мебел и ентериер

мај 2022 година
МФС - Скопје

- Во период од 06 до 19 мај 2022 година, на Машинскиот факултет – Скопје, се одржа работилница за био-инспириран дизајн „ПРИРОДАТА Е НАЈДОБРИОТ ИНЖЕНЕР И ДИЗАЈНЕР, АЈДЕ ДА НАУЧИМЕ ОД НЕА!“ под раководство на проф. д-р Софија Сидоренко.
- Учесници беа студенти од насоката индустриски дизајн од Машинскиот факултет – Скопје, од архитектонскиот, градежниот и факултетот дизајн и технологии на мебел и ентериер. Тие работеа во мешани тимови со цел да се поттикне интердисциплинарната соработка помеѓу студентите и да се охрабрат да размислуваат за био-инспирирани решенија применливи во различни области. И покрај краткиот временски рок беа изработени интересни концепти за различни структури и производи инспирирани од природата.
- Работилницата беше реализирана како дел од предвидената програма во рамките на проектот СТРАТЕГИЈА ЗА РАЗВОЈ НА БИОИНСПИРИРАНИ СТРУКТУРИ ЗА ПРИМЕНА ВО ДИЗАЈНОТ И ИНЖЕНЕРСТВОТО. Главната цел беше да се презентира бенефитот од биониката како интердисциплинарна наука во сите области на инженерството и дизајнот и да се изврши евалуација на стратегијата за био-инспирација развиена од страна на учесниците во проектот.

VOLTA

Природата е најдобриот инженер и дизајнер,
ајде да научиме од неа!
Работилница за биоинспирација, 06.05.2022 – 19.05.2022,
Машински факултет – Скопје,
SAMSUNG

Цел на задачата
МУЛТИФУНКЦИОНАЛНА
следниот пристап: "ОД РЕШЕНИЕ
ЗА ДИЗАЈН НА СТРУКТУРА
ОБЛАСТИ ОД ИНЖЕНЕРСТВОТО"

Процес на дизајнирање
• Почетни форми

Процес на дизајнирање
• Прототипирање