

ПРИЛОГ (уз План и Програм)

SWOT анализа

SWOT анализа

Предности (Strengths)

C1. Јединственост - ИНЕП је јединствен истраживачки институт у Србији по комбинацији области истраживања и капацитета за превођење резултата тих истраживања у конкретне производе. Истраживања у биомедицини, основној истраживачкој области у ИНЕП-у, усмерена су на здравље људи, а обухватају испитивање основних процеса у организму, биомаркера и иновативних терапија. Брига о људском здрављу обухвата и испитивања на пољима агрохемије и радиоекологије која доприносе сигурности хране и заштити животне средине. ИНЕП је једини истраживачки институт у Србији који развија и производи IVD тестове и може да понуди прилагођене пројекте за рекултивацију загађених земљишта фиторемедијацијом.

C2. Искуство у различитим областима истраживања - ИНЕП је у 60 година свог постојања стекао велико искуство у истраживању метаболизма, имунологије, биологије репродукције, ендокринологије, гликобиологије, агрохемије, агроекологије и радиоекологије. Подизање квалитета научноистраживачког рада је један од стратешких циљева Института.

C3. Мултидисциплинарност - ИНЕП поседује високостручни кадар различитих профила: биологе, молекуларне биологе, биохемичаре, хемичаре, фармацеуте, физикохемичаре, лекаре, ветеринаре, технологе и пољопривредне инжењере. Разноликост профила истраживача која карактерише ИНЕП омогућава формирање мултидисциплинарних тимова који учествују у реализацији националних и међународних истраживачких пројеката. Овако конципирани тимови, уз подршку стручног техничког кадра, поседују велики потенцијал за решавање сложених проблема и изазова које друштво поставља пред нас.

C4. Усклађеност са законским регулативама и ISO стандардима – ИНЕП је акредитован код надлежног министарства као научни институт у оквиру Универзитета у Београду. Научноистраживачки рад у Институту је усклађен са Законом о науци, сертификован према стандарду ISO 9001 и усклађен са документом Добра научна пракса - етички кодекс научноистраживачког рада. ИНЕП има Етичку комисију за коришћење материјала хуманог порекла, а заједно са суседним Институтом за пестициде и заштиту животне средине има Етичку комисију за заштиту добробити огледних животиња. Производни процес у ИНЕП-у усклађен је са директивом EU 98/79 EC и стандардима ISO 9001 и EN ISO 13485, док је Лабораторија за испитивање акредитована према стандарду ISO 17025. ИНЕП је имплементирао законске регулативе по питању безбедности на раду и заштите животне средине.

C5. Оријентација ка примени и комерцијализацији научних резултата – током 60 година постојања, ИНЕП успешно преводи резултате свог фундаменталног и примењеног истраживања у производе за хуману и ветеринарску медицину. Производња IVD комплекта препозната је као стратешки циљ. Данас имамо кадар, знање, технологију, опрему и објекте који обезбеђују производњу више од 100 производа. Производи ИНЕП-а регистровани су у Агенцији за лекове и медицинска средства Србије (АЛИМС).

C6. Образовање - ИНЕП је члан Универзитета у Београду и активно учествује у програмима основних и докторских студија. Такође организује курсеве и обуке из области хумане и ветеринарске биомедицине. ИНЕП остварује сарадњу са бројним факултетима и институтима у земљи и иностранству, што обезбеђује мобилност истраживача и њихово усавршавање, а самим тим повећава видљивост и компетентност Института.

C7. Искуство у комерцијалним активностима - ИНЕП има неколико деценија акумулираног знања и искуства у производњи, продаји и лабораторијским испитивањима у областима биомедицине, агрохемије и радиоекологије. Континуитет лабораторијског испитивања је препознат као стратешки циљ ИНЕП-а. Лабораторија за испитивање има решења надлежних министарстава за обављање

