

მოზილობის ანგარიშის ფორმა სტუდენტებისთვის

Student Mobility Report Form

<p>მოზილობის პროექტი</p> <p>Exchange project</p>	<p>Erasmus+</p>
<p>პროექტის მონაწილის სახელი, გვარი</p> <p>Name of the project participant</p>	<p>ელენე შაფათავა</p>
<p>ფაკულტეტი/სასწავლო პროგრამა</p> <p>Faculty/Study programme</p>	<p>ბიოსამედიცინო ინჟინერია (ინგლისურენოვანი)</p>
<p>სწავლების საფეხური (ბაკალავრიატი, მაგისტრატურა, დოქტორანტურა)</p> <p>Study level (undergraduate, postgraduate, PhD)</p>	<p>მაგისტრატურა</p>
<p>მიმღები უნივერსიტეტი (ქალაქი, ქვეყანა)/ფაკულტეტი</p> <p>Receiving university (city/country)/Faculty</p>	<p>პალერმოს უნივერსიტეტი(პალერმო,იტალია) università degli studi di palermo</p>
<p>განხორციელებული მოზილობის ტიპი (სასწავლო / სტაჟირება)</p> <p>Mobility type (study / traineeship)</p>	<p>სტაჟირება</p>
<p>განხორციელებული მოზილობის პერიოდი</p> <p>Mobility period</p>	<p>11.04.2025 – 11.07.2025</p>
<p>მოზილობის პერიოდში მიღებული ECTS კრედიტების რაოდენობა</p> <p>ECTS credits awarded at receiving university</p>	<p>0</p>

მობილობის ანგარიშის ფორმა სტუდენტებისთვის

Student Mobility Report Form

<p>განხორციელებული მობილობის შედეგი - კოორდინატორ უნივერსიტეტში მიღებული ECTS კრედიტებიდან საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტში აღიარებული ECTS კრედიტების რაოდენობა</p> <p>ECTS credits recognition at GTU</p>	<p>0</p>
<p>მობილობის პერიოდში სტუდენტის მიღწევები აკადემიური, სოციალურ-კულტურული აქტივობების მიმართულებით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში და შესაბამისი ფოტომასალა</p> <p>Student achievements related to academic, social-cultural activities (if applicable) during the mobility and appropriate photos</p>	<p>პროგრამის ფარგლებში ჩემი პროექტი ეხებოდა პესტიციდების ზემოქმედების შეფასებას ადამიანის ჯანმრთელობაზე, განსაკუთრებით კი ფილტვის კიბოს რისკებზე. მონაცემთა ანალიზი და მანქანური სწავლების მოდელების გამოყენება პირველად შევისწავლე პრაქტიკაში. მიღებული შედეგები წარმოდგენილია Jupyter Notebook-ის ვიზუალიზაციებში (იხილეთ Figure 1, Figure 2), სადაც აღბუჭილია მონაცემთა პრეპროცესინგი, SMOTE მეთოდით ბალანსირება და სხვადასხვა მოდელის (SVM, Random Forest, XGBoost) შეფასების შედეგები.</p> <p>გარდა ამისა, გავეცანი სამედიცინო გამოსახულებებთან მუშაობის ძირითად პრინციპებს — პროფესორების ხელმძღვანელობით გადავდგი პირველი ნაბიჯები ამ ლაბორატორიაში და შევისწავლე ის საბაზისო ეტაპები, რომლებიც მონაცემთა ანალიზსა და მოდელების წვრთნაში გამოიყენება.</p> <p>რეპორტი, რომელიც სტაჟირების საფუძველზე შევადგინე, ასევე გამოცდილება რაც პროგრამის ფარგლებში დავაგროვე, წარმოადგენს ჩემი სამაგისტრო თეზისის ერთ-ერთ მნიშვნელოვან კომპონენტს.</p>

მობილობის ანგარიშის ფორმა სტუდენტებისთვის

Student Mobility Report Form

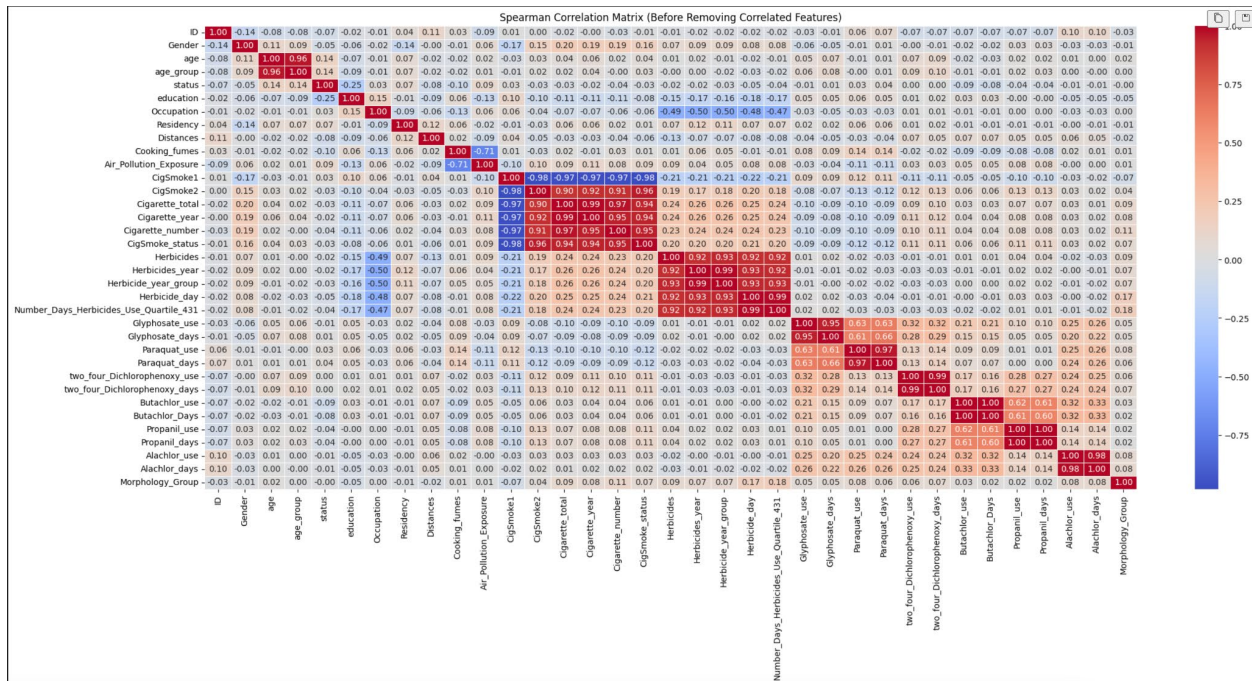


Figure 1

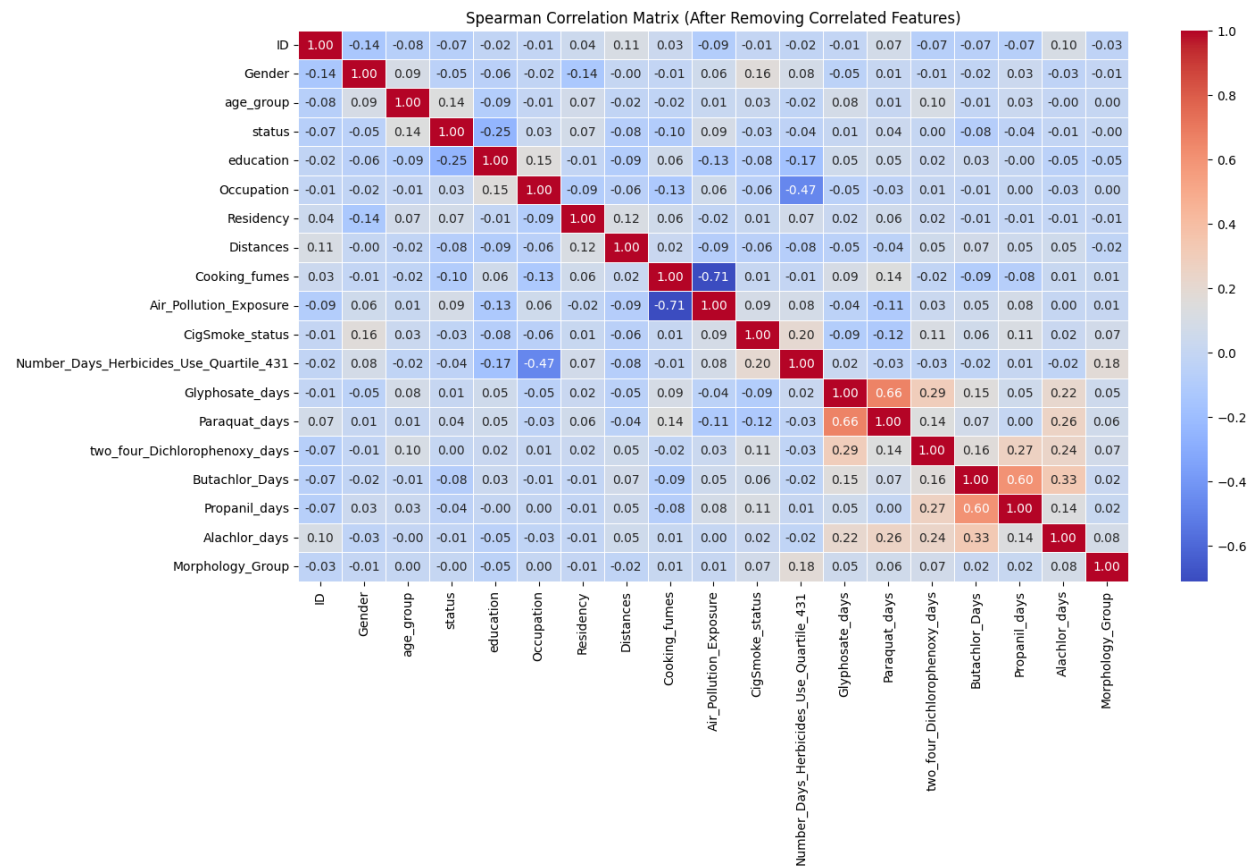


Figure 2