

PROIECT: “Asigurarea funcționării bazei de practică și de cercetare din localitatea Sfântu Gheorghe, Tulcea, în vederea pregătirii studenților, masteranzilor și cercetătorilor din Universitatea „Dunărea de Jos”

CNFIS-FDI-2020-0373

**Raport tehnic
(cuantificarea rezultatelor și gradul de atingere a indicatorilor asumați)**

În cadrul proiectului „Asigurarea funcționării bazei de practică și de cercetare” din localitatea Sf. Gheorghe, Tulcea, s-a avut în vedere atingerea a cinci obiective și desfășurarea a cinci activități:

R1-A1 - prevedea asigurarea condițiilor optime pentru funcționarea Stațiunea de Cercetare „Sf. Gheorghe”. S-a achiziționat cazarmament, veselă, materiale de reparații și întreținere, frigidere, mașini de spălat, uscătoare, aspirator, echipament de climatizare (AC-uri) și televizoare, s-a amenajat spațiul verde aferent stațiunii, s-a modernizat sistemul de irigații și s-a asigurat colectarea selectivă a deșeurilor.

R2-A1 – în cadrul laboratorului de analiză digitală s-au achiziționat: aparat foto profesional, obiectiv foto, trepied, lavalieră, dronă cu cameră foto, cameră video subacvatică și binocluri care au fost folosite de către studenții și cercetătorii aflați în practică în vederea întocmirii unui ghid ce servește la prezentarea biodiversității din Delta Dunării.

R3-A1 – toate ambarcațiunile din dotarea Stațiunii de Cercetare „Sf Gheorghe” au fost reparate și s-a asigurat revizia cât și andocarea acestora pentru perioada sezonului rece, ajungând ca în acest moment ambele ambarcațiuni să fie complet funcționale.

Ambarcațiunile au fost utilizate la deplasarea studenților ce au efectuat stagii de practică în Delta Dunării.

R4-A2 – prin intermediul proiectului s-a asigurat un stagiu de practică pentru 28 de studenți sub îndrumarea a patru cadre didactice, timp de câte o săptămână reușind să le dezvoltăm abilitățile de cercetare aplicativă, deprinzându-i cu activitatea de monitorizare a ihtiofaunei, prelevarea de probe, dar și analiza acestora. Prin cercetarea și monitorizarea ihtiofaunei s-au obținut date extrem de importante cu privire la biodiversitatea acvatică din zona Sf Gheorghe care, corelate cu rezultatele existente până în prezent, vor conduce la concluzii științifice de valoare.

R5- A3 - în cadrul acestei activități s-au efectuat patru cursuri de formare continuă pentru studenții Universității „Dunărea de Jos” din Galați în domeniul managementului unităților de turism, marketingul unităților de turism, amenajare peisagistică și ghid turistic pentru un număr de 62 de studenți, realizându-se astfel o completare a cunoștințelor cu abilități noi și de interes pentru piața forței de muncă.

R6 - A4 – în cadrul stațiunii s-a creat un laborator multi-funcțional destinat studierii biodiversității Deltei Dunării, completând astfel veriga lipsă din pregătirea teoretică cu pregătirea practică.

R7 – A4 – în interiorul Stațiunii de Cercetare „Sf. Gheorghe” s-a realizat un spațiu neconvențional, tip expoziție în aer liber cu print-uri fotografice din Delta Dunării. Imaginile captate au fost realizate de către studenții și angajații Universității „Dunărea de Jos” din Galați, participanți în cadrul proiectului la sesiunile de pescuit științific. S-au printat 100 de fotografii ce au fost expuse în perimetrul stațiunii. Totodată s-a realizat și iluminarea cu ajutorul lămpilor solare de mare putere, creându-se astfel un climat propice de liber acces atât ziua, cât și după lăsarea întunericului.

R8 – A5 – toți studenții și masteranzii au întocmit lucrări științifice, prezentate în cadrul sesiunilor științifice studentești.

R9 – A5 – S-au încheiat acorduri de colaborare cu ARBDD Tulcea, UAT Sf. Gheorghe, Universitatea „Kore” din Italia și MATER Industrial Research. Aceste parteneriate strategice au contribuit la depunerea unui proiect de cercetare în

domeniul acvaculturii și pisciculturii, proiect câștigat și finanțat de către U.E și regiunea Sicilia, finanțarea ce revine Universității “Dunarea de Jos” din Galați este de 102.720 euro.

R10 – A5 – în cadrul acestei activități s-au realizat două filme de prezentare ale stațiunii și ale universității, unul de 11minute și unul de 3 minute (<http://www.youtube.com/watch?v=zCrRdh3XVTs>) și au fost publicate cinci articole în presa scrisă.