



AVIZ

asupra rezultatelor proiectului de dezvoltare a infrastructurii de inovare 19.80016.5007.2II „Dezvoltarea și funcționarea Incubatorului Inovațional “Politehnica” și dezvoltarea infrastructurii acestuia prin consolidarea capacităților de promovare și diseminare a inovațiilor UTM”

**(perfectat în baza procesului-verbal
nr. 4 al Biroului a Secției Științe Exacte și Inginerești a AȘM din 3 august 2020)**

S-a discutat: Raportul pe proiectul de dezvoltare a infrastructurii de inovare 19.80016.5007.2II „Dezvoltarea și funcționarea Incubatorului Inovațional "Politehnica" și dezvoltarea infrastructurii acestuia prin consolidarea capacităților de promovare și diseminare a inovațiilor UTM”, director dr. hab. Bernic Mircea, *UTM*..

S-a decis prin vot unanim:

Luând în considerare dezbaterele din cadrul audierii publice și avizul expertului, se aprobă următorul aviz consultativ asupra proiectului:

Proiectului i se atribuie calificativul general „**Raport acceptat**”,

Rezultatele obținute în cadrul proiectului „Dezvoltarea și funcționarea Incubatorului Inovațional “Politehnica” și dezvoltarea infrastructurii acestuia prin consolidarea capacităților de promovare și diseminare a inovațiilor UTM”, sunt importante și demne de urmat. Ele vin să integreze la nivel național cercetarea, inovarea și transferul acestora către agenții economici, să acorde suport pentru dezvoltarea unei cercetări veritabile dar și să accelereze transferul noilor cunoștințe și creații tehnice către întreprinderile din economia reală. Proiectul s-a soldat cu consolidarea capacităților de promovare și diseminare a rezultatelor cercetării-inovării în UTM și consolidarea infrastructurii acesteia.

Calificativele pe criterii sunt următoarele:

Calitatea activităților efectuate – „foarte înaltă”.

- **O realizare de mare importanță obținută în cadrul proiectului este dezvoltarea sistemului informațional al rezultatelor cercetării și inovării realizate în cadrul UTM. Promovarea publicării rezultatelor științifice în acces deschis promovând conceptul de știință deschisă. Rezultatele publicate în mod deschis îi pot cointeresa pe reprezentanții mediului de afaceri pentru a implementa aceste rezultate în cadrul Incubatorului „Politehnica” cât și în alte întreprinderi și instituții din țară și peste hotare, sporește rapiditatea accesului la informația tehnică pentru toți utilizatorii și vizibilitatea instituției.**

Calitatea serviciilor acordate rezidenților – suficientă.

Echipa proiectului a oferit, consultații la 6 agenți economici, inclusiv în vederea realizării unor proiecte de transfer tehnologic.

Atragerea rezidenților noi – suficientă.

Cu 4 agenți economici au fost semnate contracte de asociere în calitate de rezidenți la Incubatorul „Politehnica”.

Organizarea concursurilor de proiecte și idei inovatoare, inclusiv cu participarea tinerilor cercetători – suficientă.

În perioada de activitate în cadrul proiectului au fost depuse 7 propuneri de proiecte de transfer tehnologic și au fost depuse 9 cereri de brevet la AGEPI titularii cărora sunt cercetătorii și doctoranzii UTM sau rezidenți ai Incubatorului „Politehnica”.

Participarea în proiecte internaționale – au fost granturi câștigate în cadrul Programului Orizont, granturi câștigate în cadrul altor programe naționale, regionale sau internaționale, au fost inițiate noi colaborări naționale și internaționale în decursul realizării proiectului.

Participarea la organizarea manifestărilor științifice la nivel național/internațional – suficientă.

A fost organizat un seminar cu rezidenții și candidații în rezidenți.

Participarea la organizarea manifestărilor științifice la nivel național/internațional – suficientă.

În perioada 19-20 aprilie 2019 a fost organizată expoziția „Creația Deschide Universul”, ediția a IX-a.

La 27 septembrie 2019 a fost organizat evenimentul „Noaptea cercetătorilor europeni”, ediția VI.

La 9 noiembrie 2019, în cadrul evenimentului „Ziua științei” organizat de MECC la Muzeul Național de Istorie, Incubatorul „Politehnica” și celelalte subdiviziuni de cercetare-inovare ale Universității Tehnice a Moldovei și-au expus cele mai noi și originale inovații. Prin exponatele etalate, care întrunesc un efort amplu și dedicat, cercetătorii UTM le-au propus vizitatorilor să descifreze împreună enigmele științei și să savureze acest parcurs miraculos de la relicve de muzeu la inovații ce ne deschid perspectiva unui Măine sigur, fundamentat științific.

La evenimente au participat studenți, masteranzi, doctoranzi, profesori, oficiali, specialiști de marcă din diverse domenii tehnice și ingineresti și industriile creative, atât din țara, cât și de peste hotare.

Participări la manifestări științifice naționale/internaționale –suficientă.

La 20-22 martie 2019 executanții proiectului au participat la Salonul internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii „PRO-INVENT - 2019”, organizat la Cluj-Napoca;

La 16-18 mai 2019, la Iași, executanții proiectului au prezentat 34 DE realizări științifice și inovative ale cercetătorilor UTM la Expoziția internațională EUROINVENT 2019 – European Exhibition of Creativity and Innovation. MARELE PREMIU ȘTIINȚIFIC a fost acordat comunității academice a UTM ;

La 26-28 iunie la Iași, executanții proiectului au prezentat rezultatele cercetării-inovării la Expoziția Internațională „Inventica 2019” la care GRAND PRY (premiul Mare) a fost decernat UTM;

La 9 iulie 2019 dna Rodica Cujba, executant al proiectului, a participat la evenimentul „Roadshow Supporting Innovative Small and Medium Enterprise. New instruments for SMEs”, organizat în cadrul ANCD. La Roadshow au participat reprezentanți ai Întreprinderilor Mici și Mijlocii, incubatoarelor inovaționale și tehnologice, instituțiilor de cercetare și învățământ superior, ONG-urilor, precum și Puncte Naționale de Contact în Programul “Orizont 2020”. Dl dr. Giorgos Tzamtzis, șef al subdiviziunii Innovation in SMEs and H2020 National Contact Points for SMEs, PRAXI Network a prezentat proiectul Access4SMEs, a scos în evidență problema inovației în Europa, a prezentat viitoarele instrumente de finanțare a proiectelor pentru IMM, a arătat modul de scriere a unei propuneri de proiect calitative;

La 18 iulie 2019 dl Mircea Bernic, dr.hab., directorul proiectului, a participat la webinarul cu tema „Exploring the models of international innovation partnerships”, organizat în cadrul ANCD;

La 10 septembrie 2019 dl Mircea Bernic, dr.hab., directorul proiectului, a participat la lansarea Studiului sub-regional pentru politici de inovare UNECE, organizat de MECC. Studiul reprezintă o inițiativă pilotată de Comisia Economică a Organizației Națiunilor Unite pentru Europa (UNECE);

La 23-27 august 2019 dl Mircea Bernic, dr.hab., directorul proiectului, a participat la Academia de vară cu tema „Eficientizarea sistemului educațional universitar și al cercetării științifice în contextul interacțiunii sistemelor educaționale naționale din țările CSI”;

La 16-18 octombrie 2019 rezultatele cercetării-inovare ale UTM au fost prezentate la Salonul „UGAL-Invent”, organizat la Universitatea din Galați, România;

La 20-23 noiembrie curent, în Pavilionul Central al Centrului Internațional de Expoziții „Moldexpo”, a fost organizată ediția a XVI-a a Expoziției Internaționale Specializate „INFOINVENT” (EIS);

La 29 noiembrie 2019 dl Mircea Bernic, dr.hab., directorul proiectului și dna Rodica Cujba, executant al proiectului au participat la sesiunea de informare privind activitatea Consiliului European de Inovare.

Aprecierea activității inovaționale promovate la executarea proiectului (medalii, diplome etc.) –suficientă.

Activitatea inovațională a echipei de proiect s-a soldat cu depunerea a încă 9 cereri de brevet și obținerea a multor distincții importante după cum urmează: 32 medalii de aur, 18 medalii de argint și 24 medalii de bronz, 15 medalii Inventica, 2 diplome de onoare, 11 Diplome de excelență și 7 Diplome de merit.

Managementul implementării proiectului – Obiectivul de bază al proiectului a constat în dezvoltarea și consolidarea capacităților Incubatorului „Politehnica” privind diseminarea și promovarea rezultatelor cercetării-inovării UTM, precum și promovarea rezultatelor cercetării-inovării obținute cu suportul Incubatorului „Politehnica”, care au fost atinse în totalitate. Devieri de la sarcinile propuse nu se atestă.

Conducător al
Secției Științe Exacte și Inginerești
m. c.



Svetlana Cojocar

Secretar Științific al Secției
Dr.



Adelina Dodon