

RAPORT DE ACTIVITATE 2019 (Septembrie – Decembrie 2019) al asociației “Magurele Science Park”

Asociația “Magurele Science Park” (MSP) este o organizație neguvernamentală, nonprofit, apolitică, cu caracter independent constituită în 2016. Scopul asociației îl constituie stimularea economiei regionale și creșterea competitivității economice prin intermediul transferului tehnologic și inovării, urmărindu-se cu precădere punerea în aplicare a strategiei de dezvoltare a asociației pentru realizarea obiectivelor propuse, respectiv realizarea unui transfer mai intens al rezultatelor cercetării în producție, tehnologie, servicii și aplicații comerciale inovative, în scopul facilitării diseminării și utilizării rezultatelor cercetării și inovării în piață și societate.

Membrii fondatori ai asociației sunt Consiliul Județean Ilfov, Primaria Magurele și IFIN-HH Magurele. În 2018, Universitatea Politehnică din București și Universitatea București au devenit membrii asociației.

Asociația MSP sprijină Consiliul Județean Ilfov în derularea activităților specifice necesare realizării proiectului investitional **Parc Științific și Tehnologic “Magurele Science Park”**, având ca prim obiectiv dezvoltarea comunității (reprezentanți ai universităților, institutelor naționale de cercetare – dezvoltare, mediului privat, antreprenorilor, studenților, elevilor, autorităților, etc.) în jurul acestui proiect investitional și crearea de legături de colaborare între actorii acestei comunități.

Cei 3 piloni pe care se bazează dezvoltarea comunității la nivel regional sunt:

- **sistemul de cercetare – dezvoltare - inovare** (universități, institute naționale de cercetare, societăți private cu capacitate de cercetare – dezvoltare, centre de cercetare)
- **mediul de afaceri** (IMM, antreprenori, firme mari, multinationale)
- **sistemul educational** (Inspectoratul Județean Școlar, școli, licee).

Mesajul cu care MSP se adresează actorilor din regiunea București – Ilfov (BI) este **“Cream comunitatea MSP și dezvoltăm legături de colaborare între actorii acestei comunități”**.

Activități cu și pentru sistemul educational (prin EDU HUB)

În **domeniul educational**, echipa Asociației MSP a pornit de la ideea că pentru a putea, în viitor, să folosim experiența cercetătorilor și colaborarea acestora cu reprezentanții mediului de afaceri (pentru a adresa nevoile comunității), este necesar, în prezent, să pregătim tinerii, elevi și studenți, în acest

sens și a îi atragem cât mai mult posibil către domeniile STEM. Astfel, a fost dezvoltat la Magurele, **primul laborator digital inteligent (SMARTLAB** - <https://www.magurelesciencepark.ro/smartlab/>), care funcționează ca un centru educațional gratuit, unde copiii și adolescenții sunt așteptați alături de profesorii, educatorii sau părinții lor, pentru a învăța și a experimenta cu tehnologii de ultimă generație (concepte de modelare și printare 3D, de robotică sau VR/AR sunt asimilate prin joacă, pe bază de mici proiecte care stimulează imaginația și creativitatea).

Lansarea oficială a SMARTLAB a fost în Noiembrie 2019, până la 31.12.2019 peste 150 elevi (102/Noiembrie + 55/Decembrie) vizitând laboratorul de la Magurele.

Tot în 2019, echipa Asociației MSP a participat la **Scoala de Vara de la Magurele** (August – Septembrie), unde au fost susținute discuții, sesiuni și întâlniri cu elevi și studenți (asociația a sprijinit și financiar susținerea activităților acestui eveniment important la Magurele).

Activități cu și pentru comunitatea de cercetare

În perioada Sept – Dec 2019, echipa asociației MSP a desfășurat activități de identificare a actorilor relevanți în regiunea BI pentru a fi demarate discuții privind includerea acestora în rândul potențialilor furnizori de cunoaștere din MSP. Astfel, urmare a acestor discuții și întâlniri, au fost atrase în comunitatea MSP 5 entități de cercetare (care s-au alăturat celor 15 entități existente la 31.08.2019), semnând **5 acorduri de colaborare**. Prin aceste parteneriate/acorduri este identificată și promovată oferta de cercetare și expertiză existentă în sistemul de cercetare – dezvoltare din regiunea BI pentru promovarea, ulterior, către mediul privat și nevoile de dezvoltare ale acestuia.

Pentru a fi promovate ofertele de cercetare precum și pentru dezvoltarea unor activități specifice de networking, au fost selectate 6 entități de cercetare (universități și INCD-uri) care au fost promovate în cadrul evenimentului “**Bridges between Science and Business**” organizat de către asociația MSP la IFIN HH Magurele în 3.12.2019 (eveniment la care au participat peste 100 persoane) - (“<https://www.magurelesciencepark.ro/galerie-foto/>). Evenimentul a reprezentat inițierea tipurilor de inițiative ale asociației MSP încadrate la **Science2Business (S2B)**.

Ofertele și expertiza de cercetare din cadrul comunității MSP au fost promovate și prin intermediul newsletter-ului electronic pe care asociația MSP îl realizează și promovează lunar.

Activitati cu si pentru comunitatea mediului de afaceri

Au fost demarate intalniri cu reprezentanti ai mediului de afaceri din regiunea BI, prin care este prezentat conceptul proiectului investitional MSP precum si planul de actiuni al asociatiei pentru crearea comunitatii MSP. Echipa asociatiei MSP a demarat initierea activitatilor de colaborare cu firmele care au participat in perioada mai – august 2019 la sondajul si workshopurile echipei Euroconsultants cu referire la proiectul investitional MSP (pentru identificarea interesului si expertizei stakeholderilor in acest proiect investitional major al regiunii BI).

Au fost trimise invitatii de participare catre comunitatea mediului de afaceri pentru a participa la evenimentul S2B al asociatiei MSP din 12.12.2019 pentru stabilirea intalnirilor si crearea legaturilor de colaborare cu reprezentantii sistemului de cercetare – Dezvoltare din regiune. Peste jumatate (aprox. 60 entitati) dintre participantii la acest eveniment au fost reprezentanti ai mediului de afaceri.

Activitati de promovare si diseminare

Echipa MSP a pregatit structura si metoda de lucru pentru promovare, incepand cu definirea structurilor pentru culegerea de informatii de la comunitatea MSP, informatii care sa fie prezentate ulterior prin:

- enewsletter-ul MSP (va fi realizat lunar), in format electronic - <https://www.magurelesciencepark.ro/newsletter-magurele-science-park/>),
- revista MSP (semestrial, din 2020, format electronic si printat - <https://www.magurelesciencepark.ro/revista-msp-iulie2020/>),
- intalniri si dezbateri pe teme de interes ale comunitatii MSP (format clasic, standard) de tip Science2Business (S2B), Business2Community (B2C), matchmaking
- organizarea de evenimente specifice:
 - 3.11.2019 – eveniment de (presa) cu lansarea oficiala a SmartLab Magurele;
 - 3.12.2019 - asociatia MSP a organizat la Magurele, cu sprijinul IFIN-HH, evenimentul “Bridges between Science and Business” ([“https://www.magurelesciencepark.ro/galerie-foto/](https://www.magurelesciencepark.ro/galerie-foto/))

Activitati la nivel international

- Demararea discutiilor cu reprezentantii EEN si EBN;

- Demararea discutiilor privind promovarea comunitatii MSP, prin intermediul IASP si ECSITE (la nivel international, asociatia este membra a retelelor IASP¹ si ECSITE²).

Madalin Ionita

Director Executiv

7.01.2020

¹ <https://www.iasp.ws/our-members/directory>

² <https://www.ecsite.eu/members/directory>