

Aprob,

Madalin Ionita

Director Executiv

RAPORT DE ACTIVITATE 2022
al Asociatiei "Magurele Science Park"

Asociatia "Magurele Science Park" (MSP) este o organizație neguvernamentală, nonprofit, apolitică, cu caracter independent constituită în 2016. Membrii fondatori ai asociatiei sunt Consiliul Județean Ilfov, Primaria Magurele și IFIN-HH Magurele. În 2018, Universitatea Politehnica din Bucuresti și Universitatea Bucuresti au devenit membrii asociați.

Scopul asociației îl constituie stimularea economiei regionale și creșterea competitivității economice prin intermediul transferului tehnologic și inovării, urmărindu-se cu precădere 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.

În 2022, Asociatia MSP a continuat prin inițiativele sale să sprijine Consiliul Județean Ilfov în derularea activitatilor specifice necesare realizării proiectului investitional Parc Științific și Tehnologic "Magurele Science Park" (MSP), având ca **obiectiv major dezvoltarea comunității MSP (reprezentanți ai universităților, institutelor naționale de cercetare – dezvoltare, mediului privat, antreprenorilor, studentilor, elevilor, autorităților, etc.)** în jurul acestui proiect investitional și crearea de legături de colaborare între actorii acestei comunități. În continuarea activitatilor derulate în 2020 și 2021, cei 3 piloni pe care se bazează dezvoltarea comunității MSP sunt:

- **ecosistemul de cercetare – dezvoltare – inovare (CDI)** (universități, institute naționale de cercetare, societăți private cu capacitate de cercetare – dezvoltare, centre de cercetare, autorități, ONGuri)
- **mediul de afaceri (IMM, antreprenori, firme mari, multnaționale, entități suport)**
- **sistemul educational** (Inspectoratul Județean Scolar, școli, licee, universități, entități de tip suport).

În anul 2022, atragerea membrilor în comunitatea MSP nu s-a mai limitat doar la nivelul regiunii București – Ilfov, abordând și reprezentanții din celelalte regiuni de dezvoltare ale României, precum și pe cele de la nivel internațional.

A. Activități desfășurate cu și pentru reprezentanți din domeniul educational – EDU HUB

În domeniul educational, echipa Asociatiei MSP a continuat activitățile cu elevii în cadrul laboratorului digital intelligent (**SMARTLAB** - <https://www.magurelesciencepark.ro/smartlab/>), care funcționează ca un centru

educațional gratuit, unde copiii și adolescentii sunt așteptați alături de profesorii, educatorii sau părinții lor, pentru a învăța și a experimenta cu tehnologii de ultimă generație (concepe de modelare și printare 3D, de robotică sau VR/AR sunt asimilate prin joacă, pe bază de mici proiecte care stimulează imaginația și creativitatea).

- Pe 13 Aprile 2022, echipa SmartLab a sustinut o sesiune de promovare a activitatilor catre o grupă de aproximativ 40 elevi din cadrul liceului Teoretic "Horia Hulubei" Magurele.
- În perioada 20 august – 3 septembrie, a avut loc programul „Școala de vară de Știință și Tehnologie de la Măgurele”, ediția a V-a, un proiect destinat elevilor de liceu, prin intermediul căruia tinerii au avut ocazia să participe atât la programele de practică în laboratoarele de cercetare, precum și la activități de dezvoltare personală în diverse domenii precum noile tehnologii, antreprenoriat, design grafic, jurnalism etc. Asociația "Măgurele Science Park", în calitate de partener, a fost prezentă prin Smartlab Măgurele cu sesiuni de modelare și printare 3D și a oferit sprijin financiar pentru 10 elevi.
- În perioada 22.11.2022 și 23.11.2022 în SmartLab s-au sustinut vizite de prezentare a tehnologiilor din laborator dar și al procesului educational, al continutului dezvoltat de Imprimare și Modelare 3D catre o grupă de 20 elevi și profesori din Turcia și Bulgaria (22.11.2022), dar și o grupă de profesori (7 persoane) din Spania (23.11.2022), organizate în cadrul programului ERASMUS prin intermediul partenerilor MSP de la Liceul Teoretic "Horia Hulubei" din Magurele și Scolii Gimnaziale „Prof. Ion Vișoiu” din Chitila.
- MSP a organizat un webinar pentru elevii Liceului Tehnologic „Cezar Nicolau” Brănești cu tematica „Bugetul - ce înseamnă el și cum se gestionează”, realizat cu sprijinul Băncii Naționale a României, ca parte a efortului de creștere a nivelului de educație și de incluziune financiară în rândul copiilor și tinerilor.
- În noiembrie, MSP a organizat un workshop despre sustenabilitate susținut de EFdeN (Ioana Csatlos) pentru Liceul Teoretic „Horia Hulubei”, iar în luna decembrie, a organizat la Liceul Romano-Finlandez o prezentare a aplicației Fluxy School, susținuta de George Hancu și Alexandru Topor.
- În perioada 31.10.2022 – 02.11.2022, au fost organizate 6 **sesiuni online** de modelare 3D, etapa initială din cadrul concursului **"3D in School"**.
- În intervalul octombrie – decembrie, MSP a organizat **Concursul 3D in School**, în colaborare cu cinci dintre partenerii din comunitatea #MSP – Stas Computer, Tryamm Consulting, CardioScience, Rise și FormWerk, dedicat elevilor din regiunea București-IIfov. Participantii (10 elevi) au beneficiat de sesiuni de modelare 3D în Smart Lab, iar finaliștii au primit echipamente de printare 3D și alte echipamente tehnologice.
- În 2021, MSP a semnat **6 acorduri de colaborare** cu entități reprezentative din sistemul educational din Ilfov și București (scoli, licee, inspectorat). Prin aceste parteneriate este identificată nevoia

educationala in scopul promovarii de instrumente si mecanisme de sustinere a domeniilor STEM in randul elevilor.

B. Activitati desfasurate cu si pentru comunitatea de cercetare

Pentru dezvoltarea comunitatii de cercetare – dezvoltare - inovare, asociatia MSP a semnat in acest an **12 acorduri de colaborare** cu actori din sistemul de cercetare din regiunea Bucuresti – Ilfov si nu numai. Prin aceste parteneriate este identificata si promovata oferta de cercetare (**32 de oferte de cercetare**, pe formatul definit de MSP), de la partenerii MSP catre comunitatea MSP. Am continuat **evenimentele de tip S2B online cât și fizic, fiind organizate 2 debzateri online** cu reprezentatii sistemului de cercetare pentru promovarea ofertei de cercetare și 2 întâlniri/evenimente de conectare a membrilor comunității (cercetare  business):

- 03 martie 2022 – S2B | AMIRO: platforma de asistență pentru persoanele în vîrstă sau cu nevoi speciale, invitat doamna Adina Magda Florea – Profesor în Departamentul de Calculatoare UPB și Prorector la Universitatea Politehnica din București.
<https://www.migurelesciencepark.ro/evenimente/s2b-amiro-platforma-de-asistenta-pentru-persoanele-in-varsta-sau-cu-nevoi-speciale/>
- 28 iunie 2022 – S2B | ICI: Echipa MSP a facilitat întâlnirea între 8 companii din comunitatea MSP s-au întâlnit cu reprezentantii ICI pentru a discuta oportunitati comune de colaborare
<https://www.facebook.com/ICIBucuresti/posts/pfbid0h6w6jCu1ZrZ2U4rUuHdnMp9B5UE7bBY8Wj4QrDRjiEvWGZQEAN97njmCosoTcr8Bl>
- 01 septembrie 2022 – S2B | ELI NP: O delegatie formată din reprezentanți ai câtorva companii internaționale adusa prin intermediul AHK Romania a vizitat infrastructura de cercetare disponibila la ELINP, pentru construirea premiselor unor viitoare colaborări și parteneriate.
<https://www.facebook.com/MigureleSciencePark/posts/pfbid0h4FFAYHs38w1qmrMKNTELbFi7qKfqJ8QuMVZXsiGrCBLKWQ4nigwhpVAS1mHLipl>
- 11 decembrie 2022 – S2B | Sound of Vision: invitat Profesor Profesor în Departamentul de Calculatoare UPB și Decan la Universitatea Politehnica din București

Pentru conectarea ofertei de cercetare cu nevoie mediului de afaceri, au fost finalizate (versiunea BETA, inca in testare) serviciile pentru realizarea **platformei IT de matchmaking**.

C. Activitati desfasurate cu si pentru reprezentantii mediului de afaceri

Asociatia MSP a semnat, in 2022, **38 de acorduri de colaborare cu entitati din mediul de afaceri**. Prin aceste parteneriate este identificata si promovata expertiza existenta in mediul privat, nevoia de colaborare a

mediului privat cu entitatile de cercetare – dezvoltare din cadrul comunitatii MSP, pentru dezvoltare de servicii, produse si tehnologii inovative.

Toti acești colaboratori au transmis catre MSP oferta tehnologica si nevoia de dezvoltare si colaborare pentru promovarea catre ofertantii de cercetare cu care sa poata identifica modalitatile de colaborare.

In 2022 au demarat evenimentele de tip B2C online, fiind organizate **4 debateri** cu reprezentati ai comunitatii mediului de afaceri:

- 16.12.2022 - B2Com | "Cum schimba digitalizarea procesul de recrutare si care va fi impactul asupra pielei de resurse umane", invitat Mihai Cepoi, CEO JOBFUL
- 28.09.2022 - B2Com | Elkay -soluția de filtrare a apei de la robinet pentru a deveni potabilă, reutilizarea recipientelor pentru apă și necesitatea adoptării unor obiceiuri constructive în societatea românească, invitat Andra Rusu, co-founder la Phoenix Environmental
- 05.09.2022 - B2Com | Cardioscience – Cât de important este să ne disciplinăm alimentar în familie, mituri medicale frecvent întâlnite , invitat Daniela Tatu Chitoiu, Co-founder Cardioscience
- 27.05.2022 - B2Com | Expositia celor mai reprezentative solutii inovative din comunitatea de business MSP, din cadrul evenimentului " Bet on Innovation"

MSP a continuat parteneriatul cu UPB prin proiectul „**Fii antreprenor 6.0!**”, un program dezvoltat și implementat de Centrul de antreprenoriat UPBizz din cadrul Universității Politehnica din București (membru asociat al MSP). Proiectul s-a desfășurat în perioada august – decembrie 2022 și a vizat facilitarea transferului de cunoștințe teoretice pentru **50 studenți ai universității UPB** prin cursuri, sesiuni de mentorat și organizarea unui concurs de idei de afaceri. MSP a furnizat mentorii din comunitate pentru a le impărtăși studentilor din proiect parte din experientele lor antreprenoriale și nu numai: Cristiana Bogăteanu, Alexandra Cernian și Claudiu Vrînceanu.

<https://www.facebook.com/CA.UPBizz/posts/pfbid0BKmwg1mHQNPswdZMP9DaK8Wt55oBudP89pQR34jngMbEQWkZ4RND9HwfXQx3SXUml>

Echipa MSP s-a implicat și în programul derulat de **Societatea Antreprenoriala Studenteasca ASE Bucuresti** fiind în juriu pentru evaluarea celor mai bune idei de afaceri transmise prin program.

În plus, MSP a dezvoltat un **parteneriat cu SNSPA**, axat pe imbunătățirea cunoștințelor de management de proiect pentru masteranzi(planificare + elaborare proiect). Astfel, în 2022 a fost implementata initiativa “TARG DE INOVARE” - un eveniment ce și-a propus să promoveze soluțiile tehnologice inovative pe care comunitatea le-a dezvoltat în ultima perioadă, soluții care împărtășesc același scop: acela de a crea premisele unui viitor sustenabil, mai bun și mai sigur.

Evenimentul a fost organizat de MSP în colaborare cu Institutul Național pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației (INFLPR), Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor (INCDFM) și Școala Națională de Studii Politice și Administrative (SNSPA)

Parteneri strategici: Consiliul Județean Ilfov, Primăria Orașului Măgurele, Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei”, Universitatea Politehnica din București și Universitatea din București

Parteneri media: Jurnal de Ilfov, Club Antreprenor

D. Activitati cu structuri de sprijin

- În anul 2022, AMSP a încheiat 7 acorduri de colaborare cu structuri de sprijin (NOROCC, Asociația pentru Știință și Cercetare, Synesis, Futuro Perfecto Innovacion SL, STEPFW, Incubcenter Targu Mures, Romanian Chamber of Commerce Singapore)
- **ADRBI - MSP** împreună cu ADRBI au organizat la Conacul Oteteleșanu din Orașul Măgurele (str. Călugăreni nr.5), evenimentul ***Coeziune în regiunea București-Ilfov prin proiectul investițional strategic „Măgurele Science Park”***. Evenimentul a fost inscris ca side event în cadrul Săptămânii Europene a Regiunilor și Orașelor (#EURegionsWeek), cel mai mare forum de dezbatere asupra politicii de coeziune a UE.
- **Cosmovici Intellectual Property, MSP Webinar | Brevetele de inventii si spin-off-urile: De la cercetare la profit.** Asociația "Măgurele Science Park" (MSP) și Cosmovici Intellectual Property, partenerul nostru din comunitate, au organizat pe 4 aprilie 2022 webinarul “Brevetele de inventii si spin-off-urile: De la cercetare la profit” pentru comunitatea MSP.
<https://www.magurelesciencepark.ro/evenimente/msp-webinar-brevetele-de-inventii-si-spin-off-urile-de-la-cercetare-la-profit/>

E. Activități de promovare

În 2022, Asociația MSP a realizat:

- **e-newsletter MSP** (12 editii, aparitii lunare, format electronic - <https://www.magurelesciencepark.ro/newsletter-magurele-science-park/>),
- **revista MSP** (versiuni RO și ENG):
 - prima editie (Iunie 2022), format electronic + print, versiune RO + ENGL - <https://www.magurelesciencepark.ro/5.pdf> / https://www.magurelesciencepark.ro/5_en.pdf
 - a doua editie (Dec 2022), format electronic + print, versiune RO + ENG - <https://www.magurelesciencepark.ro/wp-content/uploads/2022/12/6.pdf>

- website MSP – structura site-ului a fost imbogatita cu noi rubrici (afrente proiectelor PROSME, SME4GREEN, Connect) + #MSPconnect - <https://www.migurelesciencepark.ro/>, <https://www.migurelesciencepark.ro/evenimente/category/mspconnect/>
- au fost publicate **4 articole in publicatia StartupCafe** pentru promovarea activitatilor si rezultatelor echipei MSP si/sau comunitatii MSP - <https://www.migurelesciencepark.ro/aparitii-media/>
- **dezbateri online** (21) pe teme de interes ale comunitatii MSP: business, cercetare, educationale, tematice, internaționale
- **prezenta in social media (FB, LinkedIn)** cu articole si mesaje despre activitatile si rezultatele obtinute de MSP:
<https://www.facebook.com/MigureleSciencePark/>
<https://www.linkedin.com/in/migurele-science-park/>
- **evenimente cu si pentru comunitatea MSP:**
 - 12.12.2022 – MSP a organizat **premiera concursului 3D in School**, initiativa proprie organizata anual incepand cu 2021
 - 11.12.2022 – S2B | Sound of Vision: invitat Profesor Profesor în Departamentul de Calculatoare UPB și Decan la Universitatea Politehnica din București
 - 05.12.2022 – **prezentare aplicația Fluxy School** la Liceul Romano-Finlandez (invitati: Alexandru Topor si George Hincu)
 - 25.11.2022 – **B2Com** | Prezentare platforma de recrutare digitalizata Jobful, invitat: Mihai Cepoi, CEO Jobful
 - 08.11.2022 – MASP a organizat la Smart Lab din Magurele un workshop despre sustenabilitate susținut de EFdeN pentru Liceul Teoretic „Horia Hulubei”
 - 2.11.2022 - MSP împreună cu ADRBI au organizat la Conacul Oteteleșanu din Orașul Măgurele (str. Călugăreni nr.5) evenimentul **Coeziune în regiunea București-Ilfov prin proiectul investițional strategic „Măgurele Science Park”** (inscris ca side event în cadrul Săptămânii Europene a Regiunilor și Orașelor, cel mai mare forum de dezbatere asupra politicii de coeziune a UE)
 - 11.10.2022 – MSP a organizat evenimentul tematic **Finanțarea ideilor inovatoare, creșterea afacerii tale: EIC Accelerator**, dedicat entitatilor din comunitate care au avut nevoie de finanțare pentru a-și dezvolta ideile/afacerea
 - 21.10.2022 - Centrul de Cercetare în Management - Școala Națională de Studii Politice și Administrative - SNSPA și MSP au organizat evenimentul **Empowering Networks for a Sustainable Future**, acolo unde a avut loc o dezbatere asupra necesitatii încurajării colaborării pentru un viitor sustenabil

- 28.09.2022 - **B2Com** | Elkay - soluția de filtrare a apei de la robinet pentru a deveni potabilă, reutilizarea recipientelor pentru apă și necesitatea adoptării unor obiceiuri constructive în societatea românească, invitat Andra Rusu, co-founder @ Phoenix Environmental
- 27.09.2022 – **Fii Antreprenor 6.0**, invitata Alexandra Cernian ca mentor (despre obtinerea de finantare)
- 26.09.2022 - Magurele Science Park și UEFISCDI au organizat cea de-a XVI-a ediție a **Cafenelei de Inovare - Programul Leaders in Innovation Fellowship**, unde Royal Academy of Engineering a lansat programul de mentorat pentru antreprenori LIF Global 2023
- 05.09.2022 - **B2Com** | Cardioscience – Cât de important este să ne disciplinăm alimentar în familie și mituri medicale frecvent întâlnite, invitat Daniela Tatu Chitoiu, Co-founder @ Cardioscience
- 02.09.2022 – **Fii Antreprenor 6.0**, invitata Cristiana Bogateanu ca mentor (despre procesul de ideation și generare a celor mai bune idei pentru o afacere de success)
- 01.09. 2022 – **S2B** | ELI NP: O delegatie formată din reprezentanți ai câtorva companii internaționale adusa prin intermediul AHK Romania a vizitat infrastructura de cercetare disponibila la ELINP, pentru construirea premiselor unor viitoare colaborări și parteneriate
- 25.08.2022 – **Fii antreprenor 6.0**, invitat ca mentor Claudiu Vrinceanu (despre thought leadership)
- 28.05.2022 – **S2B** | ICI: Echipa MSP a facilitat întâlnirea între 8 companii din comunitatea MSP și reprezentanții ICI pentru a discuta oportunitati comune de colaborare
- 27.05.2022 – MSP a organizat **Bet on Innovation - Meet the #MSP Community**, eveniment in cadrul caruia reprezentanți ai mediului de business și-au prezentat soluțiile innovative, dar au și luat parte la panelul intitulat „Impactul inovării și puterea comunității”
- 10.05.2022 - Magurele Science Park și UEFISCDI au organizat cea de-a XV-a ediție a **Cafenelei de Inovare**, care s-a concentrate pe subiectul egalității de gen în cercetare și inovare responsabilă
- 04.2022 - **“Brevetele de invenții și spin-off-urile: De la cercetare la profit”**, despre procesul de înregistrare a brevetelor de invenții, protecția drepturilor de proprietate intelectuală și transferul tehnologic
- 08.04.2022 – MSP a organizat evenimentul **“Oportunități de finanțare: proiectul Mind4Machines pentru comunitatea MSP”**, impreuna cu IPA SA
- 09.03.2022 – MSP a organizat webinarul „**Bugetul - ce înseamnă el și cum se gestionează**” pentru Liceul Tehnologic „Cezar Nicolau” Brănești, in colaborare cu un expert al Băncii Naționale a României

- 03.03.2022 – **S2B** | AMIRO: platforma de asistență pentru persoanele în vîrstă sau cu nevoi speciale, invitat Adina Magda Florea – Profesor în Departamentul de Calculatoare UPB și Prorector la Universitatea Politehnica din București
- Co-organizator in cadrul (5) evenimentelor proiectului PROSME al EEN:
 - ✓ Artificial Intelligence in the European innovation ecosystem - 30.11-01.12.2022
 - ✓ Dronetech 2022 – 03-04.11.2022
 - ✓ Conference on Dual-Use Technology 2022 – 17-25.11.2022
 - ✓ Slovakia Tech B&T Matchmaking 2022 – 20-21.09.2022
 - ✓ W4RES-GREENET Joint Networking Event – 29.09.2022

F. Programme si relatii internationale:

- ✓ **Programe si proiecte:**
 - MSP, in parteneriat cu Asociația „Centrul de Consultanță și Management al Proiectelor” EUROPROMET, Universitatea POLITEHNICA din București si Camera Consultanților Fisicali a implementat proiectul „**EntrepLoading**” – **POCU/829/6/13/141274** (31.12.2021-30.12.2023), care vizează creșterea angajabilității studenților printr-o serie de activități de formare profesională în domeniul antreprenorial;
 - **Rezultate:**
 - **25 de studenți** care dobandesc abilități practice în întreprinderi existente, funcționale, care desfăsoara activități economice din aceeași clasa CAEN cu cea a planului de afaceri propriu, selectat în vederea finanțării/aflat pe lista de rezerva - corespunde activității A6 și contribuie la înăperearea OS2 al proiectului precum și la realizarea indicatorului 4S129 și indirect la 4S116.
 - **25 de parteneriate** semnate între membrii consorțiului și firme din regiunile de implementare ale proiectului, pentru o perioadă de 5 ani, care vor avea în vedere 2 planuri: primul plan vizează disponibilitatea de a sprijini studenții membri ai grupului târta EntrepLoading... în efectuarea de stagii de practică; al doilea plan vizează disponibilitatea de a acorda locuri de practică pentru alți studenți, ulterior finalizării proiectului EntrepLoading...
 - **25 de persoane** care beneficiază de servicii personalizate de mentorat din partea unor antreprenori cu experiență;
 - **o campanie online de informare** cu privire la programul de formare profesională și metodologia de selecție a grupului târta și a planurilor de afaceri cu un reach de 70.000 de persoane.

ENTRELOADING continuă implementarea și în 2023.

- MSP este partener in cadrul proiectului **PROSME (SMP-COSME-2021-EEN** al Enterprise Europe Network), care isi propune sa vina in sprijinul IMM-urilor in efortul de scalare, internationalizare si transfer tehnologic;

Proiectul „Promoting SMEs through Enterprise Europe Network” (PROSME) <https://www.magurelesciencepark.ro/prosme-een/> a insemnat, in primul rand, sprijinirea tranzitiei intreprinderilor, din regiunile de dezvoltare Bucuresti – Ilfov si Sud Muntenia, catre afaceri mai sustenabile economic, social si fata de mediu, in conditiile sustinerii inovarii digitale si cresterii rezilientei, astfel incat sa fie competitive pe Piata Unica europeana si pe pietele globale.

A mai insemnat atragerea companiilor in comunitatea de afaceri MSP si promovarea lor pe reteaua EEN, de asemenea si furnizarea de servicii ce vor avea impact semnificativ in ceea ce priveste pozitionarea lor pe piata, economii de costuri si crearea de locuri de munca.

Primele 12 luni de proiect au insemnat:

- Peste 1.300 de ore de implicare a echipei;
- Peste 550 de evenimente & întâlniri on si offline in legătură cu rețeaua EEN;
- 30 de companii (profile) aderante la rețeaua EEN, lucru tradus prin crearea a 30 de planuri de acțiune;
- 12 profile de cooperare validate in rețea & alte 10 in curs de validare;
- 5 expresii de interes (EOI) primele/transmise.

Serviciile oferite companiilor din reteaua EEN au fost centrate pe consiliere si parteneriate, si au constat in oferirea de sprijin firmelor locale sa-si internaționalizeze afacerile, prin oferirea de consultanță de comerț exterior, identificarea de noi piețe de desfacere a produselor / serviciilor, inițierea de noi contacte cu potențiali parteneri, pentru a dezvolta împreuna noi afaceri / tehnologii sau identificarea de finanțatori pentru noi idei de afaceri, invenții, inovații.

PROSME continua implementarea si in 2023.

- Tot in 2022, MSP a demarat colaborarea in cadrul proiectului **SME4GREEN (finantat de CE prin COSME)**, in calitate de Partener. Proiectul își propune să ofere sprijin IMM-urilor pentru tranzitia ecologică și digitală și implementarea de acțiuni specifice care vizează transformarea economiei locale din Torino (Italia) și Ilfov (România) către una durabilă și inclusivă, crearea de noi locuri de muncă și o redresare mai ecologică și mai echitabilă la nivel local. In 2022, MSP a coordonat activitatea de analiza a cadrului legal pentru stabilirea de Local Green Deals in IF si TORINO, furnizand livrabilul in cadrul WP3 denumit “**Mapping of**

existing local policy framework, budget, and timelines regarding LGDs in Torino and Ilfov”

- https://www.magurelesciencepark.ro/wp-content/uploads/2022/11/Local-assessment_Report-SME4Green_WP3.pdf

SME4GREEN continua implementarea si in 2023.

- o In 2022 a demarat proiectul “**CONNECT - Dezvoltarea publică locală prin inovare și conectarea părților interesate**” finantat prin POCA 2014-2020, în calitate de coordinator, al cărui obiectiv general îl reprezintă creșterea capacitatii asociației MSP de a elabora și fundamenta mecanisme pentru susținerea și promovarea dezvoltării la nivel local și de interacțiune cu autoritățile și instituțiile administrației publice, prin inovare și adaptabilitate față de nevoile ecosistemului de cercetare – dezvoltare – inovare (CDI). În 2022, echipa MSP a realizat livrabilul “**Studiu de documentare despre capacitatea actorilor din comunitatea locală de a susține procesul de dezvoltare locală a ecosistemului CDI și exemple de bune practici la nivel european**” - https://www.magurelesciencepark.ro/wp-content/uploads/2022/12/Raport-final_capacitate-actori-locali-ecosistem-CDI.pdf

Tot in 2022, echipa MSP a participat la sesiune de instruire online pe tematica “**Transfer Tehnologic și comercializare**”. În cadrul acestui curs, 10 membri/voluntari ai Asociației Măgurele Science Park au absolvit examenul de certificare în cursul „**Technological Transfer and Commercialization**” oferit de The Transfer Institute din Irlanda - <https://thetransferinstitute.com/>. Aceștia au parcurs 6 module, în care au explorat concepte precum procesul de transfer tehnologic, comunicarea cu cercetătorii, proprietatea intelectuală și analiza pieței, altele.

In 2022 MSP a derulat activitati specifice pentru crearea comunității locale cu actori relevanți din ecosistemul CDI, care ulterior vor fi implicați în activitatile proiectului.

CONNECT continua implementarea si in 2023.

✓ **Activitati desfasurate la nivel international**

- o 14.04.2022, participare în cadrul evenimentului international Rostartup Conference, unde a fost promovata activitatea Asociației
- o 7-10.06.2022, MSP a participat la ”The International Conference on Laser, Plasma and Radiation - Science and Technology (ICLPR-ST)” în calitate de partener al evenimentului;
- o 21-22 septembrie 2022, participare în cadrul evenimentului ”How to Web” ;
- o 4-5 octombrie 2022, participare la evenimentul Climate Change Summit
- o 25-27 octombrie 2022, participare la Conferinta Anuala EEN de la Praga;
- o 3-4 noiembrie 2022, participare la evenimentul Go tech World.

- Asociatia este membra in reteaua IASP - International Association of Science Parks
- Asociatia a devenit membra a retelei EEN - Enterprise Europe Network (prin participarea la proiectul PRO SME finantat de catre CE)

G. Activitati in colaborare cu CJ Ilfov

MSP, impreuna cu CJ si alti parteneri, contribuie la implementarea proiectelor urmatoare:

- **SME4GREEN** - Partener MSP – Proiectul își propune să ofere sprijin IMM-urilor pentru tranziția ecologică și digitală și implementarea de acțiuni specifice care vizează transformarea economiei locale din Torino (Italia) și Ilfov (România) către una durabilă și incluzivă, crearea de noi locuri de muncă și o redresare mai ecologică și mai echitabilă la nivel local. Proiectul continua in 2023. <https://www.migurelesciencepark.ro/sme4green/>
- **CONNECT** – coordonator MSP, iar CJ IF este PDL – Partener de Dezvoltare Locala. Proiectul sprijina creșterea capacitatei Asociației de a elabora și fundamenta mecanisme pentru susținerea și promovarea dezvoltării la nivel local și de interacțiune cu autoritățile și instituțiile administrației publice, prin inovare și adaptabilitate față de nevoile ecosistemului de cercetare – dezvoltare – inovare (CDI). Proiectul continua in 2023. <https://www.migurelesciencepark.ro/connect/>
- **Ora de stiut!** - un proiect pilot desfășurat în 28 de școli din Ilfov prin pregătirea unei discipline opționale de tip integrat, ca parte a curriculumului la decizia școlii. Originalitatea programei „Ora de stiut” derivă din parteneriatele încheiate cu emisiunea **DIGIPEDIA** (sute de ore de emisiuni la dispoziția elevilor și profesorilor) și cu **Asociația Măgurele Science Park**, un altfel de mediu de învățare, cu tehnologii și metode inovative în educație. www.oradestiu.ro

De asemenea, echipa MSP a fost implicata in evenimente si initiative ale CJ Ilfov si altor autoritati pentru promovarea conceptului si proiectului investitional MSP, cele mai importante fiind:

- Eveniment “**BET ON INNOVATION**” organizat de CJ IF la Conacul Otetelesanu – prezentarea MSP (26.01.2022)
- Eveniment organizat de **Romanian Chamber of Commerce (Singapore)** - <https://rocham.org.sg/> in cooperare cu agentia guvernamentală Enterprise Singapore (<https://www.enterprisesg.gov.sg/>), SgTech Singapore <https://www.sgtech.org.sg/> si Singapore Global Network <https://singaporeglobalnetwork.gov.sg/>). A fost prezentat proiectul Magurele Science Park in data de 19.09.2022 la sediul BT Stup – Calea Serban Voda 206.
- Eveniment organizat la CJ IF de prezentare a activitatilor MSP unei **delegatii portugheze** (Municipality of Montemor; Intermunicipal Council of CIM Região de Coimbra). Intalnirea a avut loc in contextul unui proiect aflat in derulare care se occupa de politici regionale pentru sprijinirea dezvoltarii MaaS

finantat in cadrul acualului program InterReg UE- PriMaaS- link: <https://projects2014-2020.interregeurope.eu/primaas/> (22.09.2022)

- Eveniment online organizat de “Competence Centre on Technology Transfer” al Joint Research Centre (JRC) in cadrul initiativei “Strategic evaluation of the technology transfer and IPR protection systems of Bulgaria, Croatia and Romania and recommendations for their enhancement” a Directorate-General for Regional and Urban Policy of the Commission – prezentare activitati derulate de MSP si planurile pentru viitor (16.12.2022)

H. Activitati administrative (organizare sedinte AGA, CD)

In cursul anului 2022, in cadrul Asociatiei au fost organizate **7 sedinte ale Adunării Generale ale Asociatiilor si 4 sedinte ale Consiliului Director**. Calendarul si Ordinea de zi a sedintelor au fost urmatoarele:

Sedinte ale Adunarii Generale a :

1. **20.12.2022 - Art.1** Aprobare pentru cresterea salariala a angajatilor asociatiei MSP incepand cu data de 01.01.2023; **Art.2** Aprobarea contractarii unui spatiu si deschiderii unui punct de lucru (in conformitate cu art.19(2) lit.f din Statutul asociației) al Asociației „Măgurele Science Park”, in spațiul pe care asociația îl va contracta in Cladirea Tati Center situata in Bucuresti, Strada Tudor Vladimirescu nr.45, Sector 5, pentru o perioada de 2 ani.
2. **24.08.2022** - Aprobarea contractarii unui spatiu si deschiderii unui punct de lucru (in conformitate cu art.19(2) lit.f din Statutul asociației) al Asociației „Măgurele Science Park”, in spațiul pe care asociația îl va contracta in clădirea Forum III, etaj 6, aflată in București, Strada Izvor 92-96, pentru o perioada de 3 ani.
3. **04.07.2022 – Art.1** Aprobare pentru initierea implementarii proiectului CONNECT - Dezvoltarea publica locala prin inovare si conectarea partilor interesate” in care MSP este Beneficiar (proiect depus la Cererea de proiecte POCA/660/2/1 (CP14/2021 pentru regiunea mai dezvoltată, POCA 2014-2020), conform cererii de finantare aprobată de catre finantator (AM POCA); **Art.2** Imputernicirea Directorului Executiv al MSP de a reprezenta asociatia in relatia cu tertii pe durata implementarii proiectului ”CONNECT - Dezvoltarea publica locala prin inovare si conectarea partilor interesate” (in scopul semnarii de contracte necesare strict implementarii activitatilor proiectelor, in limita bugetului aprobat); **Art.3** Imputernicirea Directorului Executiv de a angaja personal pentru buna desfasurare a proiectului ”CONNECT - Dezvoltarea publica locala prin inovare si conectarea partilor interesate” (unde este cazul), cu derogarea de la politicile de personal (organograma, stat de functiuni, grila de salarizare) aprobată de Adunarea Generala, in limita bugetului aprobat pentru implementare.

4. **19.05.2022** – **Art.1** Aprobarea initierii implementarii proiectului „SMEs engagement for a GREEN transition” acronim SME4GREEN, in care MSP este partener (proiect depus la apelul SME4GREEN-SMP-COSME-2021-RESILIENCE), conform cererii de finantare aprobată de către finantator (Comisia Europereană prin programul COSME); **Art.2.** Imputernicirea Directorului Executiv al Asociației Măgurele Science Park de a reprezenta asociația în relația cu terții, pe durata implementării proiectului SME4GREEN (în scopul semnării de contracte necesare strict implementării activităților proiectelor, în limita bugetului aprobat); **Art.3** Imputernicirea Directorului Executiv al Asociației Măgurele Science Park de a angaja personal pentru buna desfășurare a proiectului SME4GREEN (unde este cazul), cu derogarea de la politicile de personal (organograma, stat de funcțiuni, grila de salarizare) aprobată de Adunarea Generală, în limita bugetului aprobat pentru implementare.
5. **14.04.2022** - Aprobarea situațiilor financiare ale Asociației „Măgurele Science Park” aferente anului financial 2021.
6. **22.02.2022** - **Art.1.** Aprobarea Bugetului de venitului și cheltuieli, aferent anului 2022, al Asociației „Măgurele Science Park; **Art.2.** Aprobarea „Planului de acțiuni” al Asociației „Măgurele Science Park” propus pentru anul 2022; **Art.3.** Aprobarea deschiderii unei sucursale (art.(2) alin.3 din Statutul asociației) a Asociației „Măgurele Science Park” la adresa din Str. Atomistilor nr.407, Oraș Măgurele, Județ Ilfov, spațiu pe care asociația îl deține în baza Contractului nr.C16/16.07.2018 încheiat cu Institutul de Fizică Atomică – Măgurele.
7. **15.01.2022** - **Art.1** Aprobarea cresterii salariale a angajatilor asociației MSP începând cu 01.02.2022, propunerea de marire venind pe o necesitate de acoperire a inflației și a faptului că salariile nu au fost mari din 2019/august, aceasta marire putând fi acoperita prin bugetele aduse pe componenta de salarizare de către cele 2 proiecte (POCU / ENTRELOADING și EEN/PROSME); **Art.2** Aprobarea implementării celor 2 proiecte ale asociației (POCU / ENTRELOADING și EEN/PROSME), conform cererilor de finanțare aprobată de către finantator; **Art.3** Imputernicirea Directorului Executiv de a reprezenta asociația în relația cu terții, în scopul semnării de contracte necesare strict implementării activităților proiectelor, în limita bugetului aprobat de către AGA prin aprobată implementării acestor proiecte; **Art.4** Imputernicirea Directorului Executiv de a angaja personal pentru buna desfășurare a proiectelor, unde este cazul, cu derogarea de la politicile de personal (organograma, stat de funcțiuni, grila de salarizare) aprobată de Adunarea Generală, în limita bugetului aprobat de către finantator.

Sedinte ale Consiliului Director:

1. **14.12.2022** - Aprobarea suplimentării pe linia bugetară a Bugetului de venituri și cheltuieli - II.2.3.Cheltuieli cu alte servicii executate de terți - n) Alte cheltuieli executate de terți - Servicii întreținere auto (revizie, întreținere, reparatii auto) – cu suma de 7,500.00 lei.

2. **24.10.2022** - Aprobare rectificare Buget de venituri și cheltuieli, aferenta anului 2022, conform Notei de Fundamentare nr.403/17.10.2022.
3. **11.04.2022 – Art.1** Aprobarea implicării Asociației "Măgurele Science Park" alături de Consiliul Județean Ilfov și Inspectoratul Școlar Județean Ilfov, în inițiativa educațională prin care se urmărește realizarea unei PROGRAME SCOLARE OPTIONALE „ORA DE ȘTIINȚĂ” prin pilotarea acesteia în Județul Ilfov și ulterior punerea acesteia la dispoziția Ministerului Educației Naționale pentru a fi utilizată la nivel național; **Art.2** Aprobarea încheierii de Contracte de Antrepriza în quantum de aproximativ 31.500 lei (în conformitate cu art.27 alin.2 lit f din Statutul Asociației "Măgurele Science Park") pentru 5 experți, profesori în școli din Județul Ilfov și care vor fi selectați/propuși de către Inspectoratul Școlar Județean Ilfov, pentru dezvoltarea ,PROGRAMEI ȘCOLARE OPTIONALE “ORA DE ȘTIINȚĂ”.
4. **21.02.2022** - Aprobarea cotizației de membru al Asociației „Măgurele Science Park” aferentă anului 2022.

Data: 31.01.2023

Intocmit,

Paula Badinu – input privind relata cu domeniul cercetare si privat

Roxana Lupascu – input privind relata cu mediul de afaceri

Luiza Popescu – input privind activitatile de PR, comunicare si vizibilitate

Laurentiu Dinu – input pentru domeniul educational (tehnici)

Gilda Venturatos – input privind activitatile administrative.