

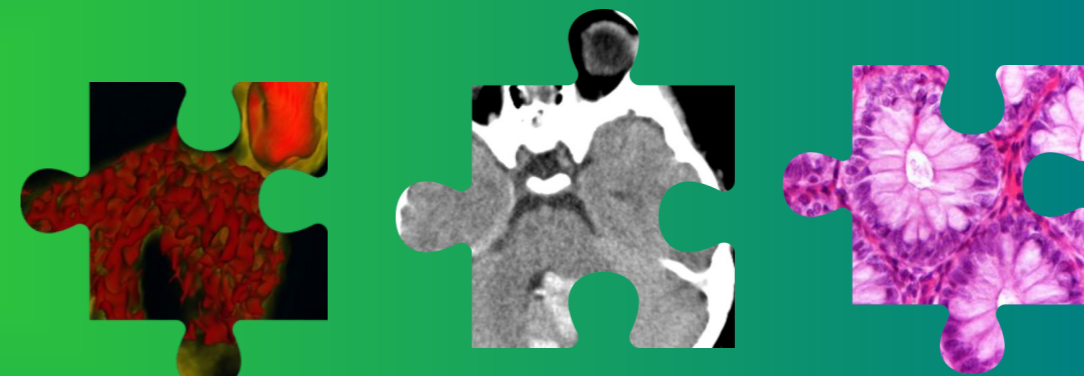
MEMBRI FONDATORI AI CLUSTERULUI IMAGO- MOL



MEMBRI ASOCIATI



PARTENERIAT PENTRU CERCETARE DEZVOLTARE INOVARE IN IMAGISTICA MEDICALA



DATE DE CONTACT

Iasi, Str. Universitatii nr. 16, Corp A1, Parter, Universitatea de Medicina si Farmacie
"Grigore T. Popa" Iasi, 700115
cluster.imago.mol@gmail.com

Punctul Regional de Contact al Clusterului IMAGO-MOL – ADR Nord-Est,
Piatra-Neamt, Str. Lt. Draghescu nr. 9, 610125
imago-mol@gmail.com

Clusterul Regional Inovativ de Imagistica Moleculara si Structurala Nord-Est (IMAGO-MOL)

entitate non-guvernamentală, non-profit, al carei obiectiv este sprijinirea creșterii competitivității științifice a membrilor sai, precum și a competitivității Regiunii Nord-Est în domeniul imagisticii medicale și conexe, prin dezvoltarea unui cadru de cooperare bazat pe diversificarea și optimizarea serviciilor din acest domeniu

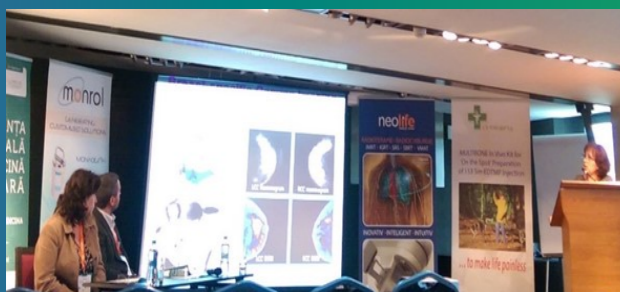
DATE CHEIE

2012 - infiintarea Clusterului IMAGO-MOL ca rezultat al proiectului "Imagistica medicala avansata, interdisciplinara si integrata prin crearea unei Rețele de Clustere Regionale si Strategii de Dezvoltare la nivel european " (AMI 4 Europe), finanțat de catre Comisia Europeana prin Programul Cadru 7 – Regiuni ale Cunoasterii



2014 – 2015 – implementarea proiectului "Consolidarea institutionala și creșterea vizibilității Clusterului IMAGO-MOL, cadru-suport pentru creșterea capacității de Cercetare Dezvoltare Inovare a membrilor și a competitivității IMM-urilor in domeniu din Romania ", POS CCE 2007-2013

- Dezvoltarea sistemului USMED si a aplicatiei Surgery Assist
- Certificarea cu "Medalia de bronz" de catre secretariatul ESCA pentru excelenta in managementul de cluster



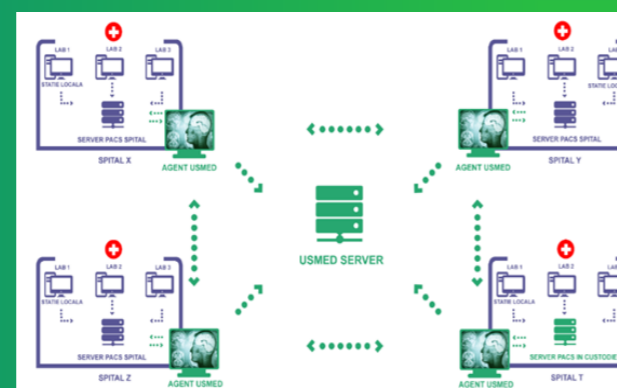
2018 – 2019 – implementarea proiectului „Creșterea excelenței Clusterului IMAGO-MOL prin dezvoltarea documentelor de planificare strategica CDI”

- Extinderea utilizării sistemului USMED de către furnizorii publici și privați de servicii medicale din Regiunea Nord-Est



2013 - Simpozionul Național IMAGO-MOL – Imagistica biomedicala in Regiunea Nord-Est

- Promovarea Clusterului IMAGO-MOL în cadrul Open Days, Bruxelles
- Clusterul IMAGO-MOL desemnat ca fiind cel mai inovativ cluster din Romania, conform Analizei Competitivității Clusterelor din România – ClusteRO



2016 - 2017

- Sustinerea tinerilor cercetatori in domeniul medicinei nucleare prin acordarea premiului **Promising Young Scientist in Nuclear Medicine**
- Recertificarea "Medaliei de bronz" de catre secretariatul ESCA



AGENDA STRATEGICA A CLUSTERULUI IMAGO-MOL

Misiune

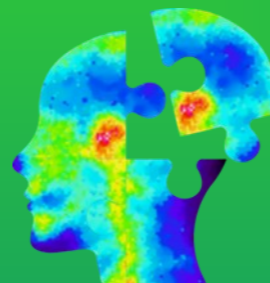
Misiunea Clusterului IMAGO-MOL este de a sprijini creșterea competitivității științifice a membrilor clusterului, precum și a competitivității Regiunii Nord Est in domeniul imagisticii medicale și conex, prin dezvoltarea unui cadru de cooperare bazat pe diversificarea și optimizarea utilizării imagisticii medicale in mod inovativ, cadru menit sa amelioreze eficienta, calitatea, productivitatea și vizibilitatea organizatiilor implicate.

Viziune

Cluster IMAGO-MOL - cluster de excelența la nivel european, in domeniul imagisticii structurale, functionale și moleculare, bazat pe inovare și internationalizare, care sa raspunda provocarilor viitorului in acest domeniu al medicinei

Directii strategice

- Dezvoltarea activitatilor de cercetare-dezvoltare-inovare in domeniul imagisticii medicale și conex, prin realizarea de proiecte colaborative, cu generarea de produse și servicii marca IMAGO-MOL
- Intarirea capacitatii institutionale a Clusterului IMAGO MOL, prin cunoastere și networking intern, precum și prin atragerea de noi membri din mediul academic, furnizori publici și privați de servicii medicale, precum și din industria medicala, farmaceutica și TIC
- Creșterea nivelului de pregatire și a competentelor specifice la nivelul membrilor clusterului prin activitati de formare și schimb de experienta
- Creșterea vizibilitatii clusterului prin dezvoltarea și implementarea de activitati de promovare și branding
- Lobby și advocacy in domeniul politicilor destinate dezvoltării sectorului de imagistica medicala și conex



DOMENII DE INTERES

- Studii medicale in vivo și in vitro, fundamentale și aplicative
- Sistem integrat de management al datelor medicale USMED; Tele AVC
- Cercetare și dezvoltare in imagistica moleculara și structurala
- Digital Health, Big Data și AI in medicina
- Medicina personalizata și de precizie
- Studii ale mecanismelor de captare celulară ale radiofarmaceuticelor: indentificarea celor mai bune molecule pentru marcarea radioizotopică
- Programe de formare continua