Stimată doamnă / Stimate domn,

Avem deosebita placere de a va invita sa participați la **cea de-a 20-a ediție a International Conference on Metadata and Semantics Research (MTSR 2026)**, care va avea loc la București, în perioada **16-20 noiembrie 2026**, organizată în parteneriat de Academia Oamenilor de Știință din Romania (AOSR), Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București și Asociatia Națională a Bibliotecarilor și Bibliotecilor Publice din România (ANBPR), alături de alți importanți parteneri instituționali și colaboratori.

Organizată anual începand din anul 2005, MTSR este o conferință internațională de prestigiu dedicata cercetării și inovării în domenii precum metadatele, tehnologiile semantice, ontologiile, bibliotecile digitale, patrimoniul cultural digital, inteligența artificială, infrastructurile de cercetare si managementul cunoașterii.

Evenimentul reunește cercetători, cadre universitare, profesioniști din biblioteci, arhive și muzee, reprezentanți ai institutelor de cercetare, ai organizațiilor internaționale, ai instituțiilor publice și ai industriei IT, oferind un cadru valoros pentru dialog interdisciplinar, schimb de experiență și dezvoltarea de noi colaborări.

Ediția aniversară MTSR 2026, găzduită pentru prima data în Romania, reprezintă un moment de referință pentru comunitatea internațională de cercetare și o oportunitate deosebită de a evidenția contribuția instituțiilor românești la dezvoltarea cunoașterii, inovării științifice și transformării digitale.

Pe parcursul celor cinci zile ale conferintei, programul va include:

- Sesiuni științifice internaționale dedicate metadatelor, tehnologiilor semantice, ontologiilor si interoperabilității sistemelor informaționale;
- Prezentări si dezbateri privind utilizarea inteligentei artificiale, a modelelor lingvistice de mari dimensiuni (LLM) și a tehnologiilor Machine Learning pentru generarea metadatelor, organizarea cunoașterii si dezvoltarea sistemelor inteligente;
- Cercetări și aplicații inovatoare in domeniul bibliotecilor digitale, arhivelor si muzeelor, cu accent pe transformarea semantica a colectiilor, prezervarea digitala si valorificarea patrimoniului cultural;
- Sesiuni dedicate Open Science, FAIR Data, Linked Open Data, Knowledge Graphs și infrastructurilor de cercetare, evidențiind noi abordări privind accesibilitatea, interoperabilitatea si reutilizarea datelor;
- Prezentări interdisciplinare privind aplicarea tehnologiilor semantice și a inteligenței artificiale în domenii precum agricultura, mediul, securitatea cibernetică, patrimoniul construit și cercetarea științifică;
- Sesiuni de Digital Humanities și Digital Curation, explorând utilizarea inteligentei artificiale, a ontologiilor și a tehnologiilor digitale pentru interpretarea, documentarea si conservarea patrimoniului cultural;
- Sesiunea *DOAbLE and Digital Libraries*, dedicata bibliotecilor, arhivelor și muzeelor, cu prezentări privind competențele profesionale, integritatea informației și rolul metadatelor în consolidarea încrederii;
- Sesiuni de prezentare a posterelor științifice, schimburi de bune practici și oportunități de networking între cercetători, universități, instituții culturale si reprezentanți ai industriei tehnologice.

Consideram ca prezența dumneavoastră la aceasta ediție aniversara ar constitui o oportunitate valoroasa pentru schimbul de idei, identificarea unor noi directii de cooperare si promovarea unor inițiative comune în domeniul cercetării, educației, culturii și inovării digitale.

Ne-am bucura sa va avem alături de noi si sa beneficiem de experiența și perspectiva dumneavoastră în cadrul acestui eveniment științific internațional.

Pentru informatii suplimentare privind programul conferintei, sesiunile tematice si activitățile organizate, va invitam sa consultați website-ul oficial:

MTSR 2026 | Metadata and Semantics Research Conference

Speram ca veți da curs invitației noastre si ca vom avea plăcerea de a va întâmpina la București, cu prilejul acestei ediții aniversare a Conferintei Internaționale MTSR.

Va mulțumim anticipat pentru interes si va rugăm să ne confirmați disponibilitatea de participare.

Cu deosebita considerație și apreciere,

Echipa de organizare MTSR 2026
Academia Oamenilor de Știință din România (AOSR)
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București
Asociația Națională a Bibliotecarilor și Bibliotecilor Publice din România (ANBPR)