

- SIPTEH – Sistem integrat pentru indexarea și partajarea online a documentelor tehnice digitizate, proiect nr.12133/2008, din Planul National de Cercetare Dezvoltare II (PNII), Programul "Parteneriate" (1 oct.2008 – 2011)

<http://www.lib.ugal.ro/sipteh/ro/>

Realizarea unui sistem integrat de procesare, stocare și regasire rapidă a informațiilor presupune crearea unor noi tehnologii informaționale și găsirea unor noi cai de comunicare a informațiilor către potențialii utilizatori, creând astfel premisele unui progres rapid al societății.

Telul major al proiectului este acela de a crea un depozit centralizat de informație tehnică digitizată, care să devină bazinul de acumulare, mai întâi pentru informația procesată de membrii consorțiului angrenați în realizarea proiectului, iar, apoi, pentru întreaga țară. Digitizarea, într-o primă fază, a informației tehnice este o provocare pentru membrii consorțiului deoarece - prin particularitățile ei – această informație ridică probleme mai mari de procesare în raport cu informația de tip beletristic.

Obiective generale:

- Realizarea unui sistem cu grad ridicat de integrare necesar pre-indexării, indexării, stocării și regasirii informației on-line.
- Crearea unei rețele de depozite instituționale de documente digitizate și a unui depozit central de informație indexată care să permită regasirea rapidă din orice punct de acces.
- Obținerea unei interoperabilități a sistemului prin crearea unei interfete de traducere bilingvă, romano-engleză, pentru creșterea vizibilității autorilor români.