

# InfoGim

Implementarea Științei calculatorului  
prin comunități de practică

InfoGim – comunitatea educatorilor și a tuturor susținătorilor IT&C în gimnaziu



UNIUNEA  
PROFESORILOR  
DE INFORMATICĂ  
DIN ROMÂNIA



# UNIUNEA PROFESORILOR DE INFORMATICĂ DIN ROMANIA

- UPIR este organizație non profit cu peste 850 de membri cotizanți și peste 1400 de profesori susținători. **Acord de parteneriat cu Ministerul Educației din 2009.**
- Principala noastră țintă este să promovăm cultura IT&C în școala prin metode specifice, proiecte, comunități de practică și performanță.
- Suntem inițiatorii a două cunoscute competiții naționale **AcadNet, InfoEducatie**
- Dezvoltăm proiecte pentru comunitate: **“Lessons on Demand”, “IT&Science Caravan”**
- În acest moment avem două mari proiecte cu impact național: **“Competențe digitale cu resurse deschise” și “InfoGim”**



## PRINCIPALELE ȚINTE ALE PROIECTULUI

- Să ajutăm profesorii care predau noua disciplină “Informatică și TIC” în gimnaziu
- Să oferim resurse de predare învățare tuturor celor interesați

**InfoGim**



# OBIECTIVE MĂSURABILE ÎN PROIECT

## Pregătire

- Chestionar adresat profesorilor ce predau în gimnaziu
- Prezentare, discuții, înțelegeri și parteneriate cu MEN, ONG, Universități

## Start

- Formarea echipei nucleu
- Găzduire sau susținere a unor întâlniri profesionale cu factori implicați

## Crearea comunității

- Crearea unei comunități online și a unor comunități locale
- Lansarea unui site interactiv



# InfoGim

# OBIECTIVE MĂSURABILE ÎN PROIECT

## Creare conținut

- Crearea unui conținut special(ghid) pentru profesorii care predau în gimnaziu
- Popularea site cu articole

## Cursuri

- Sesiuni de training pentru mentori locali

## Implementare

- Mentorat pentru un număr de profesori
- Declanșarea procesului de colaborare în comunitate(site).



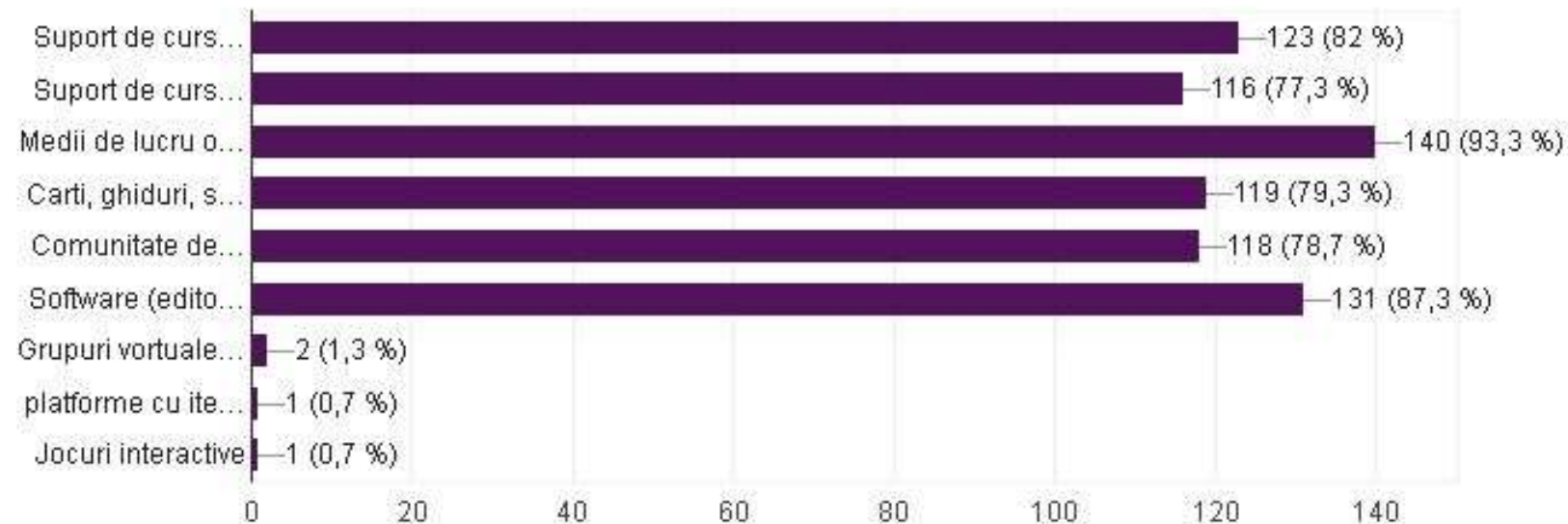
**InfoGim**

# SITUAȚIA PREZENTĂ

- Am aplicat chestionar și au răspuns 150
  - Profesorii vor resurse în limba română
  - Au nevoie de ghiduri și tutoriale pentru folosirea reurselor noi
  - Au nevoie de cursuri pentru utilizarea instrumentelor și mediilor online
  - Solicită software nou, de preferat gratuit
  - Mi mult de jumătate vor editoare free

## Sunt interesat de resurse suplimentare pentru predare/învatare

150 de răspunsuri



InfoGim

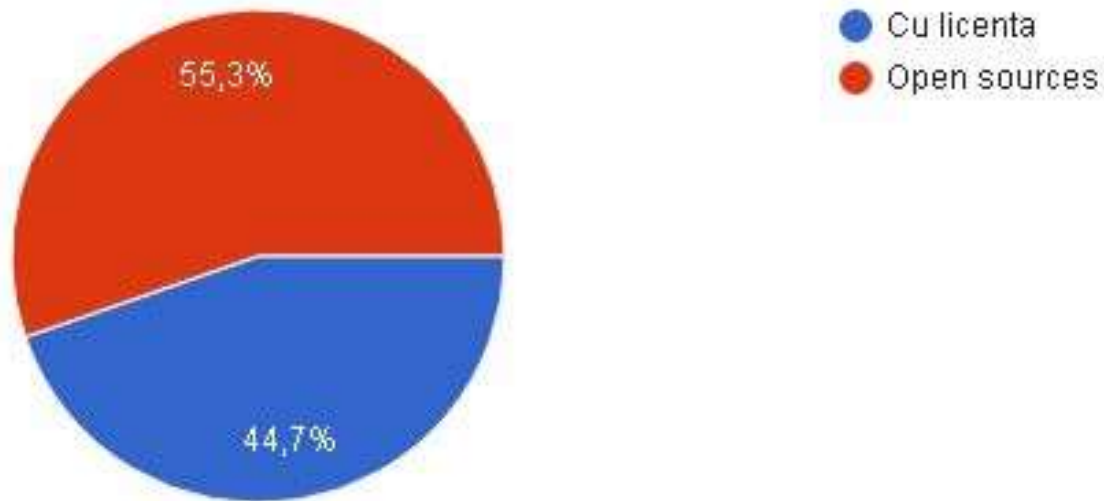
# SITUAȚIA PREZENTĂ

Ce preferințe aveți legate de noua disciplină?

- Resurse și ghiduri în Limba Română
- Cursuri care să ajute învățarea instrumentelor online
- Cum să folosim programele open sources
- Sunt solicitate programe gratuite în locul celor tradiționale cu licență

Ce fel de editoare de grafică, text, multimedia preferați

150 de răspunsuri

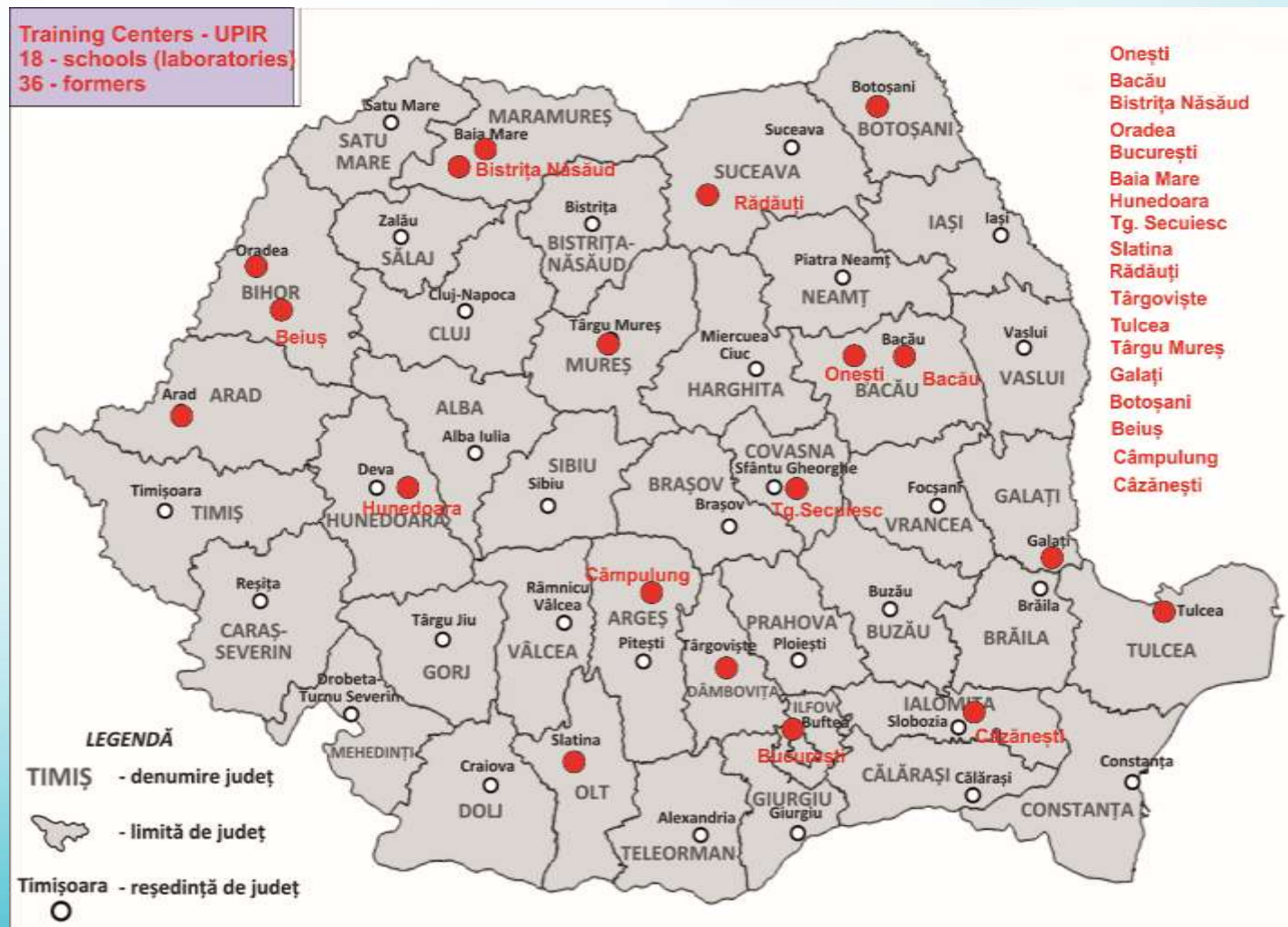


InfoGim

# SITUAȚIA PREZENTĂ

- Am început cursuri acreditate IT&C în 18 școli, cu 36 formatori acreditați.
- Profesorii învață după un curriculum ce urmează programa de liceu, inclusiv Libre Office
- Săptămâna viitoare acordăm 153 atestate
- Cei 153 de profesori vor instrui gratuit cca 2000 elevi care vor obține un certificat internațional recunoscut nu numai în Europa!
- Cursurile pentru profesori vor continua pentru o serie nouă de cca 230 profesori

Programul “**Competențe digitale cu resurse deschise**” are deja 153 de absolvenți



# InfoGim

**Construim aici centre de mentorat**



# VIITORUL IMEDIAT

- Pornim webite
- Înrolăm profesori voluntari în proiect, și le acordăm certificate
- Construim conținut
- Instruim pentru Open Sources
- Sfătuim noii profesori prin mentori
- Încărcăm conținut în site



**InfoGim**

# InfoGim

- Profesori
- Elevi
- Comunitate

www.infogim.ro

ACASA PROFESORI ELEVI COMUNITATE AUTENTIFICARE

InfoGim

Comunitatea InfoGim se adresează tuturor celor interesați de informatica și tehnologia informațiilor predate în ciclul gimnazial. Aici vom strânge resurse necesare predării și învățării în sprijinul elevilor profesorilor și părinților ce vor beneficia de această nouă disciplină modernă și practică

Căutare

**Profesori**  
Se adresează colegilor cadre didactice, studenți sau specialiști IT&C care doresc să beneficieze sau să ofere sfaturi, exemple, experiențe proprii, fișe de lucru, exerciții și probleme practice, proiecte și alte materiale utile. După autentificare se vor putea adăuga lucrări, acestea vor fi analizate și aprobate de un moderator. Secțiunea va fi dezvoltată ulterior și cu o zonă Q&A

**Elevi**  
Secțiune dedicată școlilor din clasele V-VIII conține exerciții practice, probleme de logică fixă de lucru, teste, idei de proiecte în echipă. Lucrările vor fi propuse de către profesori colaboratori dar și de elevi sau studenți, specialiști din [industria IT, alți membri ai comunității]

**Comunitatea**  
Susținută de colaboratori noștri, firme, companii, ONG-uri, instituții publice și private. Aici se vor reuni toți cei ce pot oferi resurse pentru susținerea informaticii în gimnaziu. Toți practici, experiența ale abivenților angajați, soluții de îmbunătățire propunerii de colaborări, oferte de finanțări, proiecte în ajutorul școlii, sesiuni de lucru pentru profesori și pentru elevi

Ultimele știri

**Am lansat portalul InfoGim**

Inițiativa Asociației Uniunea Profesorilor de Informatică din România, o lucrare susținută de Google Europe cu un buget de 30.000 USD. La acest buget se adaugă contribuția UPiR cu un buget inițial de 8500 USD  
Coordonator de proiect, Emil Onica  
Echipa de lucru: studenți Valentin Mocanu, George Neacșu și Ionuț Urtescu, profesori Daniela Gherasim, Burjă Alin, Daniel Pope, Corina Gherasim, la care se vor adăuga coordonatorii centrelor de excelență din 15 orașe din România  
Staff: Ovidiu Domșa, Maria Stan, Cătălina Burlacu

Citeste mai mult

- UPIR
- Google
- TechSoup
- ANIS
- Cisco Networking Academy
- 18 unități școlare din România
- Peste 60 de profesori care și-au exprimat disponibilitatea
- Universități

## Colaboratori în comunitatea InfoGim!



@Emil Onea

Cisco Netacad Summit in Rome - 2015

# SCURTĂ DEOMOSTRAȚIE DE FOLOSIRE A SITE

- Funcția de autentificare
- Propunerea de materiale
- Moderarea
- Previzualizarea
- Descărcarea materialelor
- Adăugarea de știri
- Adăugarea de membri ai comunității



**Site InfoGim**

# CUM VOM COLABORA?

- Contribuții la realizarea de content
- Sprijin pentru recrutarea profesorilor interesați
- Colaborare la instruirea mentorilor
- Participare la instruire open sources
- Coordonare mentorat
- Mobilizare pentru contribuția la comunitatea online
- Participare la proiectul “**Competente digitale cu resurse deschise**”
- Idei și finanțări pentru minigranturi



**Vă invităm  
în comunitatea InfoGim!**

**Vă mulțumesc pentru atenție!**

**Întrebări?**

**Emil Onea – Vicepreședinte UPIR**  
**[emil.onea@yahoo.com](mailto:emil.onea@yahoo.com)**