

# PROFILES

## Rețeaua colaborativă PROFILES

PROFILES își propune să pună bazele unei rețele de colaborare care să ofere posibilitatea cadrelor didactice și de cercetare interesate de domeniul Științelor să coopereze activ, prin promovarea schimbului de idei și a materialelor de formare specifice domeniului, diseminarea celor mai bune practici, organizării de seminarii, workshop-uri și expoziții atât la nivel local, regional și național, dar și la nivel internațional.



Detalii despre rețeaua PROFILES pot fi accesate la adresa: [www.profiles-project.eu](http://www.profiles-project.eu)



PROGRAMUL CADRU 7  
5.2.2.1 – SIS-2010-2.2.1  
Grant agreement no.: 266589



# PROFILES

PROFILES este un proiect European care depășește granițele Uniunii Europene. În fapt, PROFILES reprezintă o rețea care include 22 de parteneri, din 20 de țări, printre care și **Universitatea Valahia din Târgoviște**.



Universitatea Valahia din Târgoviște este o universitate de stat cu o vechime de 19 ani, fiind fondată la 1 iunie 1992. Universitatea are în structura sa actuală 8 facultăți, 30 de specializări universitare, departamente, Școală Masterală care oferă 20 de specializări și 37 de programe de studii, Școală Doctorală care oferă 5 specializări și 6 programe de studii specifice. Universitatea oferă programe de formare care vizează pregătirea și perfecționarea personalului didactic, dar și programe pentru învățământul la distanță. Universitatea are o bogată experiență în managementul proiectelor educaționale și de cercetare, aceasta fiind dobândită mai cu seamă în cadrul programelor Tempus, Socrates / LLP și Programelor Operaționale Sectoriale (Fonduri Structurale).

Persoanele de contact PROFILES la Universitatea Valahia din Târgoviște sunt:

Conf. dr. ing. Gabriel Gorghiu - [ggorghiu@yahoo.com](mailto:ggorghiu@yahoo.com)

Ec. Ionel Goglea - [bap.valahia@gmail.com](mailto:bap.valahia@gmail.com)



PROGRAMUL CADRU 7  
5.2.2.1 – SIS-2010-2.2.1  
Grant agreement no.: 266589



# PROFILES

## Professional Reflection- Oriented Focus on Inquiry-based Learning and Education through Science



[www.profiles-project.eu](http://www.profiles-project.eu)



Acțiuni de sprijin și coordonare în metode inovative în educația în domeniul Științelor: formarea profesorilor în utilizarea metodelor de instruire bazate pe investigație științifică - pe scară largă în Europa



# PROFILES



## Dezvoltare profesională

*Cadrelor didactice interesate li se oferă posibilitatea de a se perfecționa într-un cadru colaborativ, orientat pe necesitățile actuale ale educației moderne, prin implicarea în activități specifice, menite să conducă la înțelegerea conceptelor și abordărilor PROFILES:*

- *Adaptarea și utilizarea la clasă a **materialelor de formare PROFILES**;*
- *Participarea la **seminariile/workshop-urile locale și regionale PROFILES**;*
- *Participarea la **modulele de formare / dezvoltare profesională PROFILES** care urmăresc promovarea învățării bazate pe investigație științifică (IBSE), și dobândirea de cunoștințe legate de strategiile motivaționale pentru îmbunătățirea literaturii științifice pentru elevi;*
- *Participarea activă în cadrul **rețelei PROFILES** și promovarea conceptului PROFILES și în rândul altor cadre didactice - profesori de Științe;*
- *Participarea la **conferințele** organizate de către consorțiul **PROFILES**.*

Întreaga echipă a Proiectului vă invită să participați activ în cadrul rețelei **PROFILES**!

Pentru mai multe informații, accesați paginile PROFILES:

<http://www.profiles-project.eu>,

<http://profiles.ssai.valahia.ro>



Acțiuni de sprijin și coordonare în metode inovative în educația în domeniul Științelor: formarea profesorilor în utilizarea metodelor de instruire bazate pe investigație științifică - pe scară largă în Europa



# PROFILES



## Instruire orientată către reflecție

Obiectivul principal al proiectului **PROFILES** constă în **promovarea instruirii orientată către reflecție, cu scopul declarat de a îmbunătăți cultura științifică în rândul elevilor**. În cadrul proiectului se pune accentul pe promovarea competențelor științifice și pedagogice/didactice ale profesorilor, pe instruirea bazată pe investigație științifică (IBSE) și pe abordările care promovează IBSE.



Astfel, sunt identificate nevoile de dezvoltare profesională a cadrelor didactice participante prin metoda "gateway", aceste interese și necesități constituind baza organizării unor întâlniri de colaborare interactivă pentru dezvoltare profesională în care vor fi dezvoltate strategii IBSE - inclusiv metode alternative de motivare a elevilor, care, ulterior, vor fi testate în clasă.



PROGRAMUL CADRU 7  
5.2.2.1 – SIS-2010-2.2.1  
Grant agreement no.: 266589



# PROFILES



## Învățare bazată pe investigație științifică

Un alt punct de interes important în cadrul proiectului PROFILES îl constituie filozofia "Educația prin Științe" care poate fi interpretată ca:

**"Educația ca scop al învățării, abordată prin intermediul Științei ca mijloc"**

Lecțiile bazate pe conceptele PROFILES...

- *reflectă **afinitățile și nevoile elevilor**;*
- *se referă la **viața elevilor de zi cu zi**;*
- *consolidează și promovează transferul de **concepte științifice corespunzătoare vârstei elevilor**;*
- *au un **caracter interdisciplinar**;*
- *includ abordări de "**educație bazată pe investigație științifică**" (IBSE), promovând dezvoltarea abilităților elevilor de rezolvare a problemelor științifice;*
- *consolidează învățarea în domenii de competență și subiecte cross-curriculare, așa cum sunt stabilite de **Standardele Naționale de Educație** în multe țări europene;*
- *sprijină elevii în a lua **decizii corecte și justificate**, într-un cadru socio-științific;*
- *vizează **învățarea motivată intrinsec** atât la orele de Științe cât și în afara acestora...*



Acțiuni de sprijin și coordonare în metode inovative în educația în domeniul Științelor: formarea profesorilor în utilizarea metodelor de instruire bazate pe investigație științifică - pe scară largă în Europa

