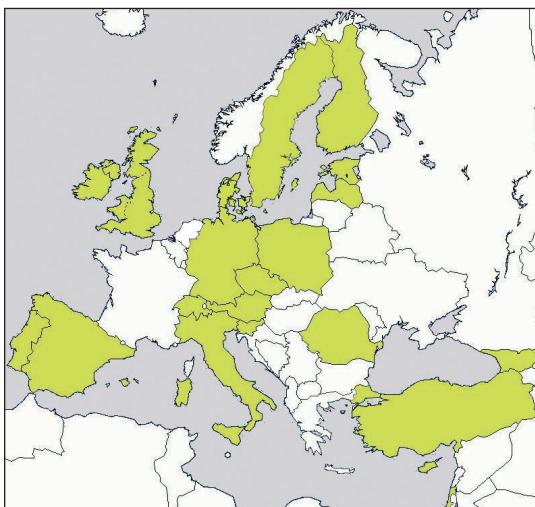


PROFILES

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



התפתחות מקצועית מתמשכת של
מורים מדע המתמקדת בלמידה
בדרך החקירה של סוגיות
סוציא-מדעיות
2010-2014



SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME
5.2.2.1 - SiS-2010-2.2.1
Grant agreement no.:266589



PROFILES



צור קשר

PROJECT PROFILES הוא פרויקט האיחוד האירופי, המורשת בפריסיה אירופאית ואך מוחץ לגבולות אירופה - בישראל. הפרויקט כולל 22 מוסדות מ-20 מדינות שונות. בישראל שותפים חוקרים מן המחלקה להוראת המדעים מכון ויצמן למדע.



ניתן ליצור קשר עם צוות פרויקט PROFILES בישראל דרך:

מרכז הפרויקט:

פרופ' אבי הופשטיין

Avi.Hofstein@weizmann.ac.il

ד"ר רחל מלולק-נעמן

Rachel.Mamlak@weizmann.ac.il

צוות הפרויקט:

ד"ר מלכה יאיון

Malka.Yayon@weizmann.ac.il

ד"ר דבורה קצביץ

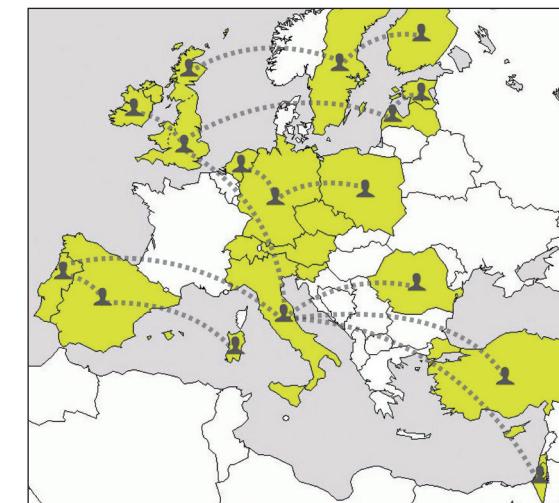
Dvora.Katchevich@weizmann.ac.il

המחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן למדע, טל': +972-8-9342446

PROFILES

שיתוף פעולה בראשת

PROJECT PROFILES מציע לאנשי הוראת המדעים לשתף פעולה באמצעות אתר האינטרנט של הפרויקט. הפעילות בראשת כוללת דיונים ברעיונות של מורים, שיתוף בחומר למידה שפותחו על ידי מורים, קידום הוראה מיטבית, הצעות לסמינרים שייתמתקדו בצריכי השטח, סדנאות ותערוכות ברמה מקומית, מחוזית, ארצית ובינלאומית.



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



Supporting and coordinating actions on innovative methods in science education teacher training on inquiry based teaching methods on a large scale in Europe





למידה בדרך החקיר

אחד הדגשים המרכזיים בפרויקט PROFILES הוא הפילוסופיה של: "חינוך דרך מדע".

- שיעורים במסגרת ... PROFILES ...
- ישקרו את העניין והצריכים של תלמידים בהווה ובעתיד, יכולו נושאים מחיי היום-יום של התלמידים
- יעמיקו את הבנת מושגי המפתח המדעיים בהתאם לגיל התלמידים יחברו בין תחומי מדע שונים ויהיו ביןתחומיים
- ישלבו בהוראה המסורתית, באופן מושכל, גישות הוראה מבוססות חקר, המבטיחות פיתוח יכולות של פתרון בעיות מדעיות
- יחזקו למידה של נושאים בין תחומיים ומיומנויות כפיה שمولץ במסמכים פדגוגיים במדינות רבות באירופה
- ינחו את התלמידים בקבלת החלטות מנומתקת ורפלקטיבית, במסגרת דיוון בסוגיה סוציא-מדעית
- יעמידו למטרה את קידום מוטיביצית התלמידים ללמידה מדע בבית הספר ומהוצה לה



SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME
5.2.2.1 – SiS-2010-2.2.1
Grant agreement no.:266589



הוראה מבוססת רפלקציה

פרויקט PROFILES מתמקד בקידום הוראה רפלקטיבית. מושם דגש על קידום יכולות המדעיות, הпедagogיות והחינוכיות של המורים, בעיקר בהוראה בדרך החקיר וגישות המקדמות רפלקציה. הרפלקציה מהוות בסיס להתפתחות המקצועית של המורים בממדים התכنيים והпедagogיים של הוראה בדרך החקיר.



SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME
5.2.2.1 – SiS-2010-2.2.1
Grant agreement no.:266589



התפתחות מקצועית מתמשכת של מורי מדע

פרויקט PROFILES מציע למורים הזדמנות להתפתחות מקצועית מתמשכת (Continuing Professional Development) שמלבד צרכים מושתתים, שיטופי הפעולה וההכרות עם גישת PROFILES בוצעו באופן הבא:

- אימוץ ושימוש בחומריה ההוראה של PARSEL במהלך ההוראה. www.parsel.eu
- השתתפות בסמינרים וסדנאות שמטרתן היכרות עם חומרים של PROFILES ברמה מקומית ומוחזק
- השתתפות בהשתלמויות PROFILES ארוכות טווח לפיתוח מקצוע של מורים, המתמקדות בקידום יכולות הוראה בדרך החקיר, והטמעה של אסטרטגיית מעוררות מוטיבציה לטיפוח האורייניות המדעית של תלמידים
- מעורבות פעילה בפרויקט PROFILES דרך הרשות ועידוד מורי כימיה נוספים למודעות לעקרונות PROFILES
- ביקור באחד מהכניםסים הבינלאומיים של PROFILES

צוות PROFILES מקווה שתענה להזדמנות זו ומצפה לראותך כמשתתף/משתתפת פעיל/ה בפרויקט!

למידע נוסף על הצוות האירופאי של פרויקט PROFILES בקרו באתר: <http://www.profiles-project.eu/>
ובאתר הישראלי: <http://stwww.weizmann.ac.il/g-chem/profiles/>



Supporting and coordinating actions
on innovative methods in science
education teacher training on inquiry
based teaching methods on a large
scale in Europe

