

Project partners



Utrecht University
The Netherlands



UCL Institute
of Education
United Kingdom



Universiteit voor
Humanistiek
The Netherlands



Umeå University
Sweden



MALMÖ UNIVERSITY
Malmö University
Sweden



University of
Vienna
Austria



University
of Southampton
United Kingdom



Stockholm University
Sweden



Cyprus University
of Technology
Cyprus



Weizmann Institute
of Science
Israel



Alpen-Adria-
Universität
Klagenfurt
Austria



University of
Montpellier
France



University of Porto
Portugal



Eötvös Loránd
University
Hungary



University of Jaén
Spain



École Nationale Supérieure
de Formation de
l'Enseignement Agricole
France



Radboud University
Nijmegen
The Netherlands



Energy Discovery
Centre
Estonia

A projekt vezetősége

A projekt koordinátora

Dr. Marie-Christine Knippels

E: m.c.p.j.knippels@uu.nl

Projekt menedzser

Frans van Dam, MSc

E: f.w.vanDam@uu.nl

T: +31 (0)30 253 1179

F: +31 (0)30 253 7494

Postacím

Freudenthal Institute for Science and
Mathematics Education (Flsme)

Utrecht University

Princetonplein 5

3584 CC Utrecht, The Netherlands

A PARRISE Konzorcium

A PARRISE egy multidiszciplináris konzorcium, melynek az a célja, hogy összekapcsolja a tanárok, a tanárképzéssel foglalkozók és az oktatás kutatók tevékenységét 18 intézményben, 11 országban.

A konzorcium tagjai széles körű szakismeretekkel rendelkeznek a természettudományok felfedezés alapú oktatásában, a társadalmat foglalkoztató tudományos kérdések iskolai feldolgozásában és mindezek megjelenítésében a pedagógusképzésben és továbbképzésben.

PARRISE magyar munkacsoport

Dr. Király Andrea témavezető

Eötvös Loránd Tudományegyetem

TTK, Természettudományi Kommunikáció és

UNESCO Multimédiapedagógia Központ

E: kiraly.andrea@ttk.elte.hu

T: +36 1 372 2500 / 6729

F: +36 1 372 2948

Web: <http://edutech.elte.hu>

Főbb résztvevők: Egyed László, Dr. Juhász András,
Dr. Kárpáti Andrea és Dr. Téli Tamás.



Promoting Attainment of
Responsible Research &
Innovation in Science
Education

www.parrise.eu

A fiatalok érdeklődésének felkeltése a
Felelős Kutatás és Innováció (RRI) iránt a
**Természettudományok Felfedezés
Alapú Oktatása (IBSE)** segítségével

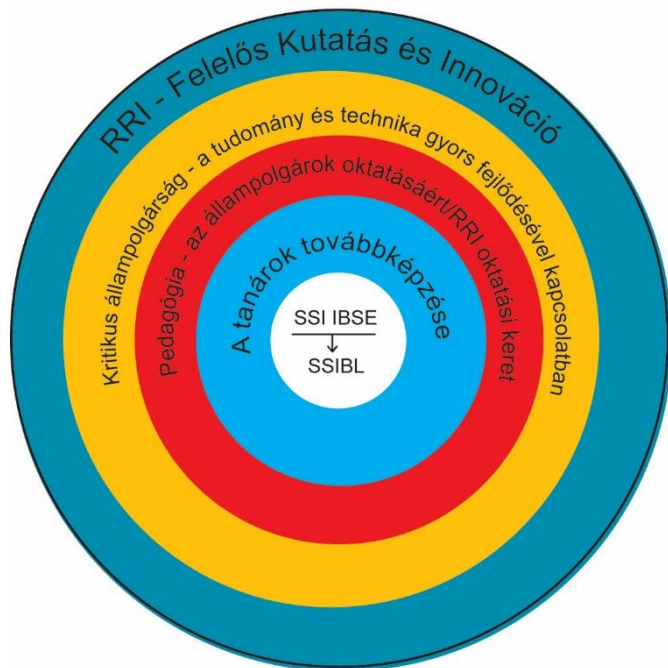


HETEDIK KUTATÁSI KERETPROGRAM

SiS-2013-2.2.1-1

Támogatási szerződés száma: 612438

A Társadalmat Foglalkoztató Tudományos Kérdések Felfedezés Alapú Tanulása (SSIBL)



A **PARRISE** konzorcium

A PARRISE projekt

Európa országainak közös célja, hogy a társadalom érdeklődjön a természettudományos eredmények iránt, mert ez teszi lehetővé, hogy az állampolgárok a Felelős Kutatás és Innováció (RRI) modellje alapján bekapcsolódjanak a tudományos kutatás és innováció folyamatába. Ehhez a demokratikus oktatási tartalomhoz két, az iskolákban gyakran külön-külön alkalmazott pedagógiai megközelítés egyesítésére van szükség: a Természettudomány Felfedezés Alapú Oktatásának (IBSE – *Inquiry Based Science Education*) és a Társadalmat Foglalkoztató Témák Tárgyalásának módszereire. Ezt az egyesített megközelítést nevezzük a Társadalmat Foglalkoztató Tudományos Kérdések Felfedezés Alapú Oktatásának (SSIBL – *Socio-Scientific Inquiry-Based Learning*).

Ez az oktatási módszer a társadalmat foglalkoztató kérdések és az ezekhez kapcsolódó tudományos ismeretek összekapcsolásával elősegíti a demokratikus polgári magatartás kialakulását. A PARRISE projekt átfogó célja, hogy ezen a téren összegyűjtse és megossza az európai jó gyakorlatokat, és tananyagokat, oktatási eszközöket és szakmai továbbképzési tanfolyamokat fejlesszen ki a természettudományos tárgyak oktatói számára az SSIBL megközelítés alapján.

A projekt a legújabb IBSE módszerekre épít, és segíti ezek átültetését az oktatás gyakorlatába.

A projekt hatása

A PARRISE irányt mutat azoknak a tanároknak és tanárképzéssel foglalkozó szakembereknek, akik segítséget szeretnének kapni abban, hogy hogyan lehet tárgyalni a társadalmat foglalkoztató kérdéseket az IBSE oktatási módszereivel. A projekt során a résztvevők összegyűjtik, értékelik és számos moduldal kiegészítik a rendelkezésre álló tanártovábbképző programokat. Új modulokat fejlesztenek ki az informális oktatás különböző helyszíneire, például a tudományos és műszaki kiállítások és élményközpontok számára.

www.parrise.eu

A PARRISE projekt kitűzött céljai

Átfogó oktatási keretprogram létrehozása a Társadalmat Foglalkoztató Tudományos Kérdések Felfedezés Alapú Oktatásához (SSIBL) formális és informális oktatási környezetben.

Az SSIBL keretrendszer bemutató példák és jó gyakorlatok keresése.

Természettudományt oktató tanárok, tanárképző szakemberek, tudomány-kommunikátorok és oktatás kutatók nemzetközi közösségének kiépítése az SSIBL jó gyakorlatának alkalmazására.

Az SSIBL kompetencia kifejlesztése a természettudományokat oktató európai általános- és középiskolai tanárok és tanárképző szakemberek körében.

A tananyagok és a jó gyakorlat közzététele, terjesztése a PARRISE weboldalon, digitális és nyomtatott publikációkban, nemzeti és nemzetközi hálózatok által szervezett online és személyes találkozókra.

A tökéletesített SSIBL anyagokat használó oktatók tapasztalatainak megosztása leendő és már a pályán lévő tanárokkal.