

ENEN+ PROJEKT - ÚJ NUKLEÁRIS TEHETSÉGEK FELKUTATÁSA, MEGTARTÁSA ÉS FEJLESZTÉSE

**C. Pesznyak¹, B. Bazargan-Sabet², A. Abdelouas³,
F. Tuomisto⁴, M. Coeck⁵, L. Cizelj⁶, P D. Porras⁷**

¹BME Magyarország,

²UL Franciaország,

³EMN Franciaország,

⁴AALTO Finnország,

⁵SCK•CEN Belgium,

⁶JSI Szlovénia,

⁷ENEN EU / Franciaország

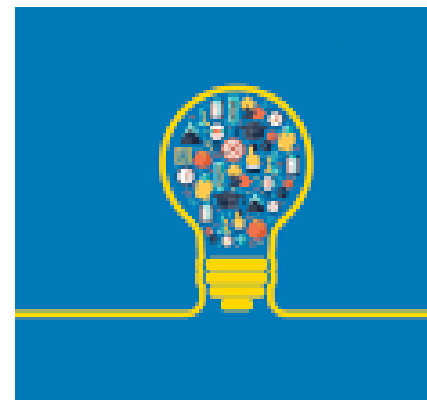
- ❑ **European Nuclear Education Network** - nemzetközi non-profit szervezet, 2003 szeptember 22-én alapították Franciaországban, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem alapító tagja volt.
- ❑ Az ENEN küldetése a nukleáris területek szakértelmének megőrzése és fejlesztése a felsőoktatásban és képzésben.
- ❑ A fenti célkitűzést az egyetemek, a kutatóintézetek, a szabályozó testületek, az ipari és a nukleáris tudomány, valamint az ionizáló sugárzás alkalmazásában érintett egyéb szervezetek közötti együttműködés révén kívánja megvalósítani.
- ❑ 66 egyetem, intézet és nemzetközi szervezet képezi tagságát
- ❑ Az ENEN honlapja:

<http://www.enen-assoc.org/en/about/enen-membership/members-list.html>

ENEN TAGSÁG



- ❑ Az EURATOM NFRP12 2016-2017 HORIZON 2020 munkaprogramjának társfinanszírozásával jöhetett létre az ENEN+ projekt.
- ❑ Több kutatás igazolta, hogy a nukleáris szakterület ágazatai utánpótláshiánnyal küzdenek, ennek okai:
 - ❑ negatív közvélemény, sajtó
 - ❑ a szakemberek nyugdíjba vonulás
 - ❑ az új generáció hiánya
 - ❑ kommunikációs gondok



CÉLKITŰZÉS



- ❑ A nukleáris tudományterületnek új tehetségekre van szüksége.
- ❑ Az európai országokban utánpótláshiány van.
- ❑ A fiatalok tájékoztatásának magában kell, hogy foglalja a középiskolásokkal, a graduális és posztgraduális képzésben résztvevő BSc, MSc és PhD hallgatókkal való folyamatos kommunikációt, gyors és minőségi információáramlást.
- ❑ Az ENEN+ projektnek elsődleges célja, hogy segítse az új tehetségek felkutatását, megtartását, képzését és folyamatos szakmai fejlődését, úgy az Európai Unión belül, mint kívül.

CÉLCSOPORTOK ÉS TUDOMÁNYTERÜLETEK



- ☐ Középiskolások
- ☐ BSc hallgatók
- ☐ MSc hallgatók
- ☐ PhD hallgatók
- ☐ Fiatal szakemberek a diploma megszerzése után

- ☐ Nukleáris
- ☐ Sugárvédelem
- ☐ Radioaktív hulladékok
- ☐ Orvosi fizika

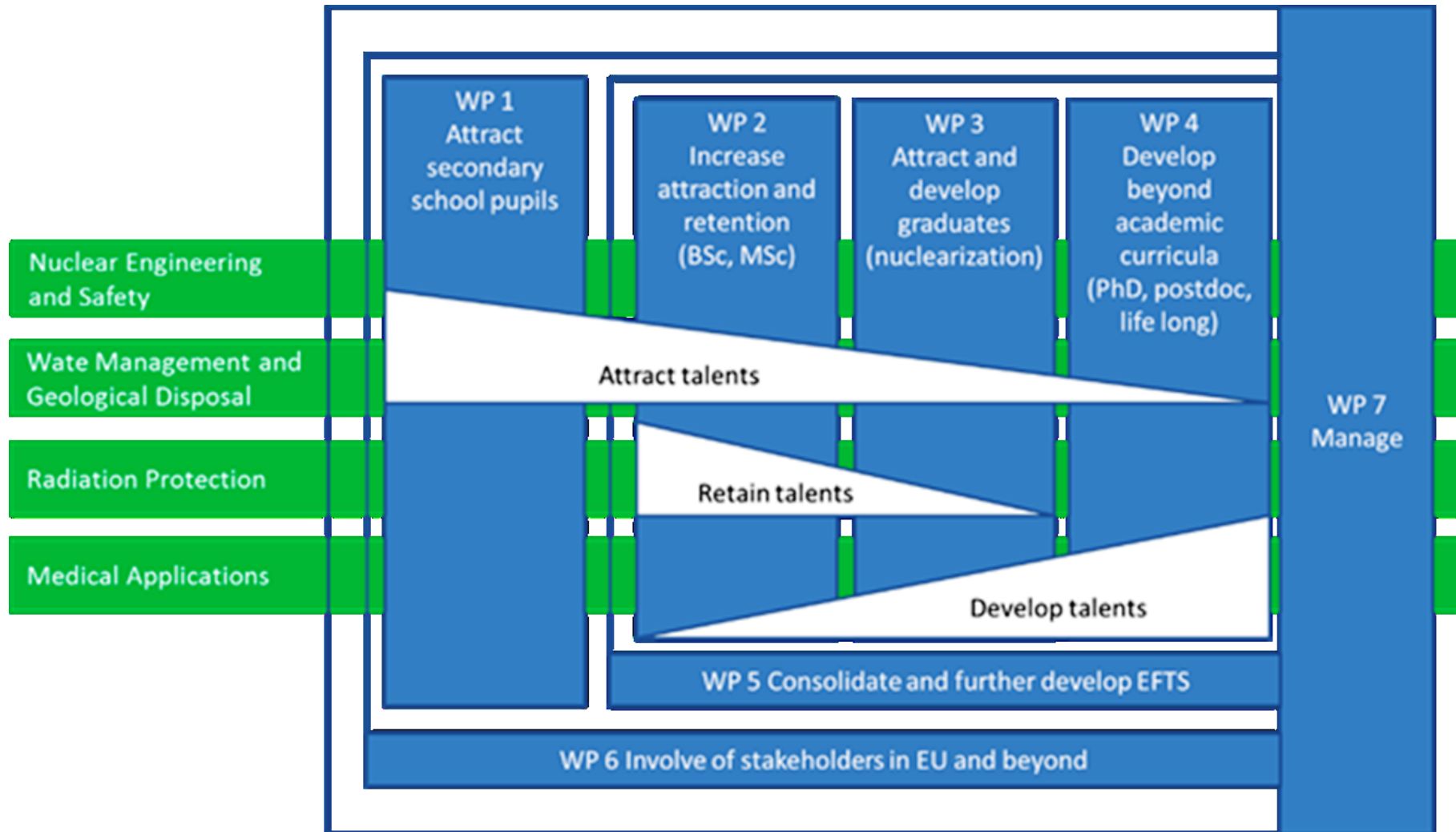


RÉSZTVEVŐK

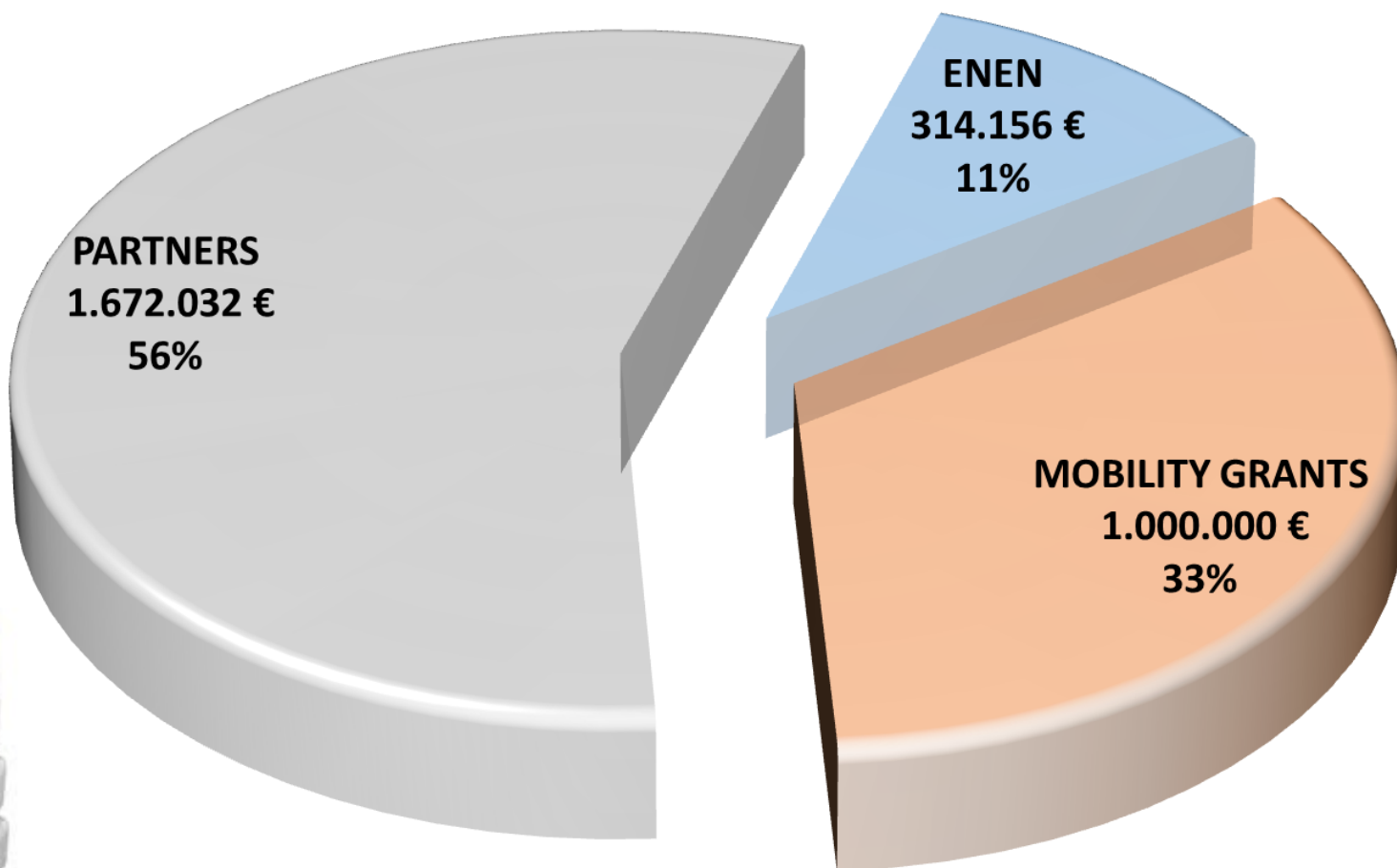


No.	Participant organization name	Country
1	ENEN	EU/France
2	Université de Lorraine (UL)	France
3	Aalto University (AALTO)	Finland
4	Belgian Nuclear Research Centre (SCK•CEN)	Belgium
5	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME)	Hungary
6	Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)	Spain
7	Centrum výzkumu Řež (CVR)	Czech Republic
8	Jožef Stefan Institute (JSI)	Slovenia
9	Universidad Politécnica de Madrid (UPM)	Spain
10	Consorzio Interuniversitario per la Ricerca Tecnologica Nucleare (CIRTEN)	Italy
11	Univerza vLjubljani (ULJ)	Slovenia
12	Tecnatom S.A. (TEC)	Spain
13	Universitatea Politehnica din Bucuresti (UPB)	Romania
14	EC Joint Research Center (JRC)	EU
15	IMT Atlantique	France
16	CEA Institut national des sciences et techniques nucléaires (INSTN)	France
17	FORATOM (FOR)	EU/Belgium
18	European Nuclear Society (ENS)	EU/Belgium
19	Westinghouse Electric Company UK Ltd.(WEC)	UK
20	European Federation of Organisations for Medical Physics (EFOMP)	UK
21	Electricité de France (EDF)	France
22	Nuclear GEN II and III association (NUGENIA)	EU/Belgium

A PROJEKT FELÉPÍTÉSE



KÖLTSÉGVETÉS



MEGVALÓSÍTANDÓ CÉLOK



- 2000 secondary school pupils reached by information;
- national secondary school pupil competitions in 15 EU member states;
- 60 secondary school pupils at the nuclear summer camp;
- 200 BSc students at 1 month nuclear internships;
- 100 MSc students at 2 month nuclear internships;
- 50 MSc students at 4 month EMSNE exchange visits;
- 20 BSc or MSc students presenting their work at the international conference;
- 50 PhD candidates or postdocs at 6 month exchange visits/internships;
- 20 PhD candidates or postdocs at 24 month research within EURATOM H2020 projects;
- 30 candidates for “nuclearization” at 1 month trainings;
- 35 candidates for “nuclearization” at 3 month trainings.





> European Nuclear Education Network

CONTACT US

Home About ENEN E&T Projects EMSNE Cert PhD Event & Prize International Coop. Publications Database

European Nuclear Education Network

International non-profit organization established on 22 September 2003 under the French Law.

ENEN's mission is the preservation and further development of expertise in the nuclear fields by higher Education and Training.

Number of member organizations: 73

SHORT-CUTS:

- ENEN YouTube
- ENEN Google+
-
- ENEN PLUS Project
- ANNETTE Project
- NUSHARE Project
- PETRUS III Project
- ENEN RU II Project
- EUJEP-2 Project
- MEET-CINCH Project
- CORONA II Project
-
- MEMBERS

Go to calendar

Go to country



Kattintson a(z) Adobe Flash Player engedélyezéséhez

About ENEN



E&T Projects



EMSNE Cert



International Coop.



Publications



Database



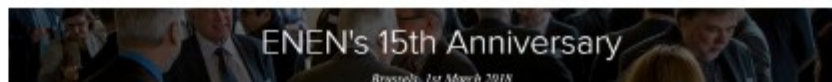
ATTRACT, RETAIN AND DEVELOP NEW NUCLEAR TALENTS

ENEN+ PROJECT

EUROPEAN NUCLEAR MOBILITY FUND OPENED ON 1 MARCH 2018!



EVENT OF THE 15TH ANNIVERSARY OF ENEN



ENEN's 15th Anniversary

Brussels, 1st March 2018

ENEN+ PROJECT

— attract, retain and develop new nuclear talents beyond academic curricula —

[APPLY HERE](#)

[CALL FOR MOBILITY GRANTS](#)

[WORK PLAN](#)

[PARTNERS](#)

[BACKGROUND](#)

[ABOUT](#)



THE ENEN+ EUROPEAN NUCLEAR MOBILITY FUND OPENED ON 1 MARCH 2018!

The ENEN+ project aims to substantially contribute to the revival of the interest of young generations in the careers in nuclear sector. This is to be achieved by pursuing the following main objectives:

[The Call for Mobility Grants
opened on 1 March 2018!](#)



ENEN+ project applications site

attract, retain and develop new nuclear talents beyond academic curricula

Welcome to the applications site of the ENEN+ project!

Please create your account and sign-in to submit an application for an ENEN+ Mobility Grant.

You can find information about the [ENEN+ project](#), the [call](#) and [manual](#) for Mobility Grants at <https://plus.enen.eu>

Sign In

Email:

Pesznyak

Password:

.....

Sign In »

[Forgot your password?](#)

Need An Account?

Sign Up »

JELENTKEZÉS



ENEN+ project applications site

attract, retain and develop new nuclear talents beyond academia

Home » Professionals seeking ... » A-6457909927

A-6457909927

Professionals seeking Nuclearization and/or life-long learning

This submission is in stage Under Review with a status of Complete
It was last updated at: 05/04/2018 04:27 PM.

Completed Recommendations

Recommendation	Author	Task	Date
Supervisor/Mentor Supporting Letter #1	Tibor Major (major@oncol.hu)	Supervisor/Mentor Supporting Letter	2018-03-28 12:05:42+02:00

He was the supervisor of my BSc thesis. As he is the Head of Medical Physics Section at the National Institute of Oncology, he is my supervisor since 2015.

Please complete the list of tasks provided below. Additional tasks may appear based on your choices.

Under preparation

Task	Status	Actions
Common Application Data	COMPLETE	View
Nuclearisation Mobility Actions	COMPLETE	View
 Research Conference Action Form	INCOMPLETE	
Training Action Form	COMPLETE	View
Upload Motivation Letter	COMPLETE	

Provide a motivation letter (2000 characters max) clearly stating how the mobility action will improve your knowledge, skills and competitiveness for career opportunities in the nuclear field

Uploaded File(s)	Upload Date
Motivation letter_Melles-Bencsik.pdf	21/03/2018 10:28 AM

Upload CV

COMPLETE

Uploaded File(s)	Upload Date
CVshort_Barbara Melles-Bencsik_20180320.pdf	21/03/2018 08:39 AM

Upload Information on the Course or Conference

COMPLETE

Provide information (call for abstracts/papers) of the research conference/course

Uploaded File(s)	Upload Date
ECMP2018_flyerA5_web.pdf	19/03/2018 07:14 PM

Request Mentor/Supervisor Supporting Letter

COMPLETE

View

A supporting letter from the sending supervisor/mentor will be automatically requested through email with a link to this application. You will be able to submit the application when the supporting letter has been completed.

Submission Agreement

COMPLETE

View

Submit your application

COMPLETE

Activity

PÁLYÁZATOK ÉRTÉKELÉSE



Eligibility

Last updated: 16/03/2018

Choose the nuclear field of your application Medical applications

Choose your group Ph.D. students and Post-docs in nuclear, interested in academic and research exchange, access to research infrastructures and cooperation with Euratom research projects

Select your origin EU member country

Are you planning a transnational mobility action? Yes

Will your mobility action be completed before December 31st, 2020? Yes

Rate the following questions from 1-poor to 5-excellent

Compliance of the application with the objectives of the ENEN+ project



Quality of the proposed work, training benefits, motivation and impact of the mobility action on the nuclear career of the applicant. Consider: Better elaborated vision towards the nuclear career, Motivation provided in the support letter of the supervisor(s), Non-nuclear applicants Proposed time line and feasibility of the work plan and the requested duration of the mobility action.



Does the mobility action involve and/or is organized by renowned institutions with recognized quality, such as members of ENEN, NUGENIA, EFOMP and contributes to the running Euratom (H2020) projects within the nuclear fields of this call?



Is the requested grant amount lower than the maximum amount set out for the activity type?



Optional comments on your ratings above

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET

