



MISKOLCI
EGYETEM
UNIVERSITY OF MISKOLC

„Interdiszciplináris kutatói teamek létrehozása és felkészítése
a nemzetközi programokban való részvételre
a Miskolci Egyetem
stratégiai kutatási területein”
TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0017

Projekt Koordinációs Értekezlet



2015. október 20.

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE



MISKOLCI
EGYETEM
UNIVERSITY OF MISKOLC

„Interdiszciplináris kutatói teamek létrehozása és felkészítése
a nemzetközi programokban való részvételre
a Miskolci Egyetem
stratégiai kutatási területein”
TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0017

Vezetői coaching tréning



Dr. Lukács János
képzésmódszertani felelős

Dr. Gácsi Zoltán
szakmai vezető

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE



Vezetői coaching tréning

Résztevők:

- ✓ létszám: 16 fő, „megfigyelő”-ként 1-2 fő [vállalás: 17 fő]
- ✓ karonként 2-2 fő és a Tudásvagyon Hasznosítás Igazgatóságáról 2 fő
- ✓ kiválasztás: dékáni / igazgatói felkérés alapján



Vezetői coaching tréning

Szervezeti egység	Résztevő
Műszaki Földtudományi Kar	Dr. Madarász Tamás Dr. Turai Endre
Műszaki Anyagtudományi Kar	Dr. Gergely Gréta Dr. Török Béla
Gépészmérnöki és Informatikai Kar	Dr. Szirbik Sándor Dr. Vagra Gyula
Állam- és Jogtudományi kar	Dr. Csák Csilla Csemáné Dr. Váradi Erika
Gazdaságtudományi Kar	2 fő
Bölcsészettudományi Kar	Dr. Illésné Dr. Kovács Mária Dr. Kecskés Judit
Egészségügyi Kar	Kerékgyártó Márta Dr. Lovrity Zita
Tudásvagyon Hasznosítás Igazgatóság	2 fő



Vezetői coaching tréning

Témakörök:

- ✓ *előkészítő rész:* bevezetés, a coaching alapjai, célkitűzések, az érdeklődés felkeltése
- ✓ *fő rész:*
 - önmagunk és munkatársaink motiválása projekteken, különösen nemzetközi projekteken való részvételre
 - nemzetközi konzorciumi keretek között megvalósuló projekt ötletek, vezérfonalak kigondolása, felépítése; projekt előkészítés (konzorcium vezetőként, konzorciumi partnerként)
 - hazai és külföldi partnerekkel közös projektmunka / csapatmunka (konzorcium vezetőként, konzorciumi partnerként)
 - nemzetközi térben való megjelenés, szereplés, munkavégzés; befogadás és elfogadtatás
- ✓ *záró rész:* nyitott kérdések tisztázása, lezárása, a tréning értékelése, a továbblépés és továbbvitel lehetőségeinek áttekintése



MISKOLCI
EGYETEM
UNIVERSITY OF MISKOLC

„Interdiszciplináris kutatói teamek létrehozása és felkészítése
a nemzetközi programokban való részvételre
a Miskolci Egyetem
stratégiai kutatási területein”
TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0017

Beszámoló a H2020 képzésekről



Dr. Baumli Péter, egy. docens
Dr. Simon Andrea, adjunktus
Dr. Gergely Gréta, adjunktus
Batta Beatrix, pénzügyi vezető

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE



H2020 képzések

■ Képzések

✓ 4 képzési helyszín:

- ✓ 2015. 09. 14. – 2015. 09. 15. Hamburg (Németország)
- ✓ 2015. 09. 20. – 2015. 09. 25. Portoroz (Szlovénia)
- ✓ 2015. 09. 28. – 2015. 10. 02. La Palma (Spanyolország)
- ✓ 2015. 10. 15. – 2015. 10. 16. Bécs (Ausztria)

✓ Képzésen résztvevők száma: 20 fő

- ✓ Hamburg: 9 fő
- ✓ Portoroz: 3 fő
- ✓ La Palma: 5 fő
- ✓ Bécs: 3 fő



MISKOLCI
EGYETEM
UNIVERSITY OF MISKOLC

„Interdiszciplináris kutatói teamek létrehozása és felkészítése
a nemzetközi programokban való részvételre
a Miskolci Egyetem
stratégiai kutatási területein”
TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0017

Research Management Training Workshop Hamburg

Dr. Baumli Péter



Koordinációs Értekezlet

2015. október 20.

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE



■ Résztevők:

- Budai Dávid, Anyagszerkezet-tani és Anyagtechnológiai Intézet
- Sági Edit, Civilisztikai Tudományok Intézete
- Mikáczó Viktória, Energetikai és Vegyipari Gépészeti Intézet
- Baumli Péter Fémtani Képlékenyalakítási és Nanotechnológiai Intézet
- Filep Ádám, Fémtani Képlékenyalakítási és Nanotechnológiai Intézet
- Kolencsikné Tóth Andrea, Környezetgazdálkodási Intézet
- Zákányi Balázs, Környezetgazdálkodási Intézet
- Fejes Zoltán, Környezetgazdálkodási Intézet
- Molnár Viktor, Vezetéstudományi Intézet



A tréningen elhangzott témák

- TuTech Innovation GmbH ismertető
- Modern kutatás
- Projekt esettanulmány
- Interdiszciplináris projektek menedzselése
- Szabadalmi eljárás
- Európai kutatási pályázatok
- Kutatás és technológia kiaknázása
- Karriertervezés



Modern kutatás

- Ipari / akadémiai pályán hogyan zajlik
- Megértést / alkalmazást előremozdító kutatás
- Kockázatmenedzsment
(bizonytalanságból adódó kockázatok)
- Alap / alkalmazott kutatás
- Tréning tudományos és üzleti oldala



Projekt esettanulmány

- Menedzsment szerkezeti felépítése alapesetben
- Gyakorlati probléma megoldása:
 - Zajló projektben fennálló probléma
 - Megoldás keresése:
 - Probléma forrása(i)
 - Hogyan orvosoljuk
 - Hogyan lehetett volna megelőzni

- Szabadalom-Design- Szerzői jog-
Védjegy
 - mi a különbség közöttük
 - meddig van érvényessége, (20 év-15 év-
szerző amíg él+70 év-nincs elévülése)
 - Mitől szabadalom egy találmány, kinek a
tulajdona, hol érdemes levédetni a
találmányokat.



H2020 és Karrier építés

- Hol érhetőek el az egyes pályázatok,
- Felépítése célja a pályázatnak,
- Kutatóként hogyan érdemes pályázni: a, Pályázathoz alakítom a kutatási területemet vagy b, A kutatásomhoz keresek pályázatot,
- Esettanulmány, kész pályázati szövegrészek áttekintése, értékelése
- Egyéb pályázati lehetőségek, weboldalak feltérképezése



MISKOLCI
EGYETEM
UNIVERSITY OF MISKOLC

„Interdiszciplináris kutatói teamek létrehozása és felkészítése
a nemzetközi programokban való részvételre
a Miskolci Egyetem
stratégiai kutatási területein”
TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0017

Köszönöm a figyelmet!



SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE



MISKOLCI
EGYETEM
UNIVERSITY OF MISKOLC

„Interdiszciplináris kutatói teamek létrehozása és felkészítése
a nemzetközi programokban való részvételre
a Miskolci Egyetem
stratégiai kutatási területein”
TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0017

EU Grant Academy



Simon Andrea
2015.10.20.

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE



Attracting the EU Funding for Your Ideas – Overview of Requirements and Available Programmes

- Key characteristics of grant funding
- Understanding research, innovation and the innovation lifecycle – From concept to market
- Why the Commission requires cooperative projects between researchers and industry?
- Detailed overview of Horizon 2020:
 - Novelties compared to previous funding programmes: whole innovation cycle support, SME instrument, fast track to innovation, access to risk finance, openness to third country participation, teaming and twinning projects, simplified rules
 - H2020 structure: pillars, programmes, instruments, challenges and topics
 - The process of getting from idea to successfully completed project
 - Sources of information on Horizon 2020 – Finding and interpreting the programme and call documents
 - Understanding Horizon 2020 funding actions, selection and award criteria
 - Structure of a project application
- Other funding sources for your organization: COSME, ERASMUS+, EUREKA and EUROSTARS



Making the Evaluator Champion Your Proposal for H2020

- Preparation of Research and Innovation Action Projects (RIA), Innovation Action Projects (IA)
- Evaluation of the project idea in relation to the call requirements – Scope, type of activities, Technology Readiness Levels and expected impacts
- How to successfully connect the project objectives to the call objectives?
- Definition of the research problem
- Is your project ambitious enough? – How to describe the progress beyond state of the art and innovativeness of your project
- Is your project relevant enough? – How to define the expected impacts of your project, its indicators and plan the measures to maximize the impact
- How to prepare a draft dissemination and exploitation plan



Project Management, Project Partners, Consortium in H2020

- Preparation of the Work Programme: Work Breakdown Structure Methodology
- Preparing a good Work Programme – Tips and tricks
- Importance of efficient project management for project's success
- Project Management structure
- Roles and responsibilities of project management bodies
- Project partners – Creating a successful consortium



Preparation of the Project Budget and IT Solution in Horizon 2020

- Eligibility of the project costs
- Cost categories
- Planning and preparation of the project budget
- Tips & hints on budgeting – Which traps should be avoided
- Justification of project resources
- Preparation of project financial reports
- An Innovative Online Application for Managing Grant Funded Projects in Organisation and Minimised Irregularities and Errors, Presentation of EFAMT® and module for H2020



Signing the Grant Agreement with the European Commission, Administrative and Financial Management of the Project, Project Control

- Grant Agreement – Rights and Obligations of the Consortium
- Consortium agreement – Protect your interest, Intellectual Property Rights
- Administrative management of a project – How to make things go as smoothly as possible
- Preparation of project periodic reports – How to convince the Project Officer you have done a good job
- Project Technical Reviews – How to convince the reviewers that what you are doing is still worth the EU funding
- Financial control and audit – What problems can occur?



MISKOLCI
EGYETEM
UNIVERSITY OF MISKOLC

„Interdiszciplináris kutatói teamek létrehozása és felkészítése
a nemzetközi programokban való részvételre
a Miskolci Egyetem
stratégiai kutatási területein”
TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0017

Köszönöm a figyelmet!



SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE



MISKOLCI
EGYETEM
UNIVERSITY OF MISKOLC

„Interdiszciplináris kutatói teamek létrehozása és felkészítése
a nemzetközi programokban való részvételre
a Miskolci Egyetem
stratégiai kutatási területein”
TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0017

H2020 proposal development in practice

Gergely Gréta



Koordinációs Értekezlet

2015. október 20.

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE



H2020 proposal development in practice

- Helyszín: La Palma, Spanyolország
- Dátum: 2015. szeptember 27-október 3.
- Résztvevők: Dr. Nagy Zoltán

Siskáné Dr. Szilasi Beáta

Dr. Felhő Csaba

Földessy Aranka

Dr. Gergely Gréta

Kovács Károly

Dr. Kristály Ferenc

Batta Beatrix

Inter-Team

Tudáspark

Geo-Team



H2020 proposal development in practice

- Képzés célja: azoknak a gyakorlati ismereteknek az elsajátítása, amelyek egy sikeres H2020 pályázatok megírásához szükségesek.
- Képzés szervezője: La Palma Research Centre
 - vezető tanácsadó: Bodó Balázs
 - számos sikeres FP7-es és H2020-as projekt
 - közreműködés a Miskolci Egyetem több nyertes H2020-as pályázatának elkészítésében
 - Inter-team keretében tanácsadói szolgáltatás nyújtása a teamek részére.



Szeptember 28. Hétfő

- A résztvevők bemutatkozása, az eddigi projekttapasztalatok ismertetése.
- A projekt szerepe a kutatásokban, projektek szervezésének, menedzselésének lépései.
- Project Cycle Management lépésről lépésre.



Szeptember 29. Kedd

- A pályázatírás folyamatának áttekintése lépésenként
- A pályázatírás folyamatának stratégiai kérdései
- Pályázati téma azonosítása
- Pályázati kiírások keresése és beazonosítása, értelmezése



H2020 proposal development in practice

Szeptember 30. Szerda

- A pályázatokra vonatkozó szabályok értelmezése, eszerint a pályázati ötletek újragondolása és finomítása
- Pályázati ötletek és a kiírások illesztése

Október 1. Csütörtök

- Pályázatok elemzése a bírálók szemszögéből, pályázati bírálatok modellezése - gyakorlati workshop, egyéni és csoportos feladatok megoldása, konszenzus és panel meeting megtartása
- Esettanulmány – Researchers Night pályázat – Volcanoes Night





Október 2. Péntek

- Konkrét pályázati bírálatok elemzése és a következtetések levonása.
- Team work: Egyéni pályázati ötletek felvetése a teamek képviselői által és a lehetőségek csoportos elemzése, kérdések és problémák megvitatása.
- Betekintés a 2016-17-es munkaprogramokba.

1	2	3
4	5	6

- 1.- Mirador de María y Puerto de S. Cruz a X(m)
- 2.- Via Láctea y estrellas, Lago de Fuencaliente
- 3.- Llano del Jable
- 4.- Mirador de Las Chozas, Caldera de Taburiente
- 5.- Playa de Bujaren
- 6.- Mar de nubes sobre La Caldera

UN MENSAJE
TAG TAG

RESPETA
LA
NATURALEZA

Kedves Kriszta!

Üdvözlétként küldjünk

Barcelona - Palma de Mallorca

- Valencia - Tenerife -

Llano de Aridane - ~~Gran Canaria~~

- London - Budapest BP. 2015.09.27. 06:05

Feri

városokból!

Böbi

Erőti

Csaba

Zoli

BP 2015.10.04. 00:30

Ananka

Trici



Hacer

Köszönünk mindent!!!

Distribuye Imanatur Artes Gráficas. La Palma, Islas Canarias. tel/fax 922 444 082 www.santossaul.com

Fotos: Saül Santos





MISKOLCI
EGYETEM
UNIVERSITY OF MISKOLC

„Interdiszciplináris kutatói teamek létrehozása és felkészítése
a nemzetközi programokban való részvételre
a Miskolci Egyetem
stratégiai kutatási területein”
TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0017

Köszönöm a figyelmet!



SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE



MISKOLCI
EGYETEM
UNIVERSITY OF MISKOLC

„Interdiszciplináris kutatói teamek létrehozása és felkészítése
a nemzetközi programokban való részvételre
a Miskolci Egyetem
stratégiai kutatási területein”
TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0017

Horizon 2020 – Proposal Development Tréning

Batta Beatrix



Koordinációs Értekezlet

2015. október 20.

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE



Horizon 2020 Proposal Development tréning

- A tréning szervezője – Europa Media Kft.
- Képzés időpontja: 2015.10.15-16.
- A képzés helyszíne: Ausztria, Bécs
- A képzés résztvevői:
 - Prof. Dr. Tisza Miklós
 - Dr. Szilágyi János Ede
 - Batta Beatrix



A tréningről általában

- A szervezők/oktatók:
 - Kitley Gábor, vezérigazgató (Europa Media)
 - Ömer Ceylan, ügyvezető igazgató (Geonardo)
- A szervezők 1999-ben alapították a Geonardo (Leonardo+Geologist) elnevezésű cégüket. Kitley Gábor Miskolcon végzett geológus.
- Az Erasmus programnak köszönhetően már akkor voltak külföldi kapcsolataik.
- Eredményeik: 10+ koordinált EU projekt, 15+ év tapasztalat, 50+ nyertes EU projekt, 20+ millió euro összértékű koordinált EU projekt, 100+ millió összértékű nyertes EU projekt
- Oktatás és pályázás, valamint projekt megvalósítás párhuzamosan.
- 18 résztvevő, 13 nemzet
 - 3 magyar, 3 orosz, 1 szlovák, 1 portugál, 1 görög, 2 osztrák, 1 román, 1 francia, 1 holland, 1 angol, 1 német, 1 finn, 1 cseh
- A tréning és a kommunikáció angol nyelven zajlott.
- Az előadások anyaga elérhető volt a tréning honlapján.



A tréning felépítése

- Rövid bemutatkozás, elvárások a tréningtől
- Ismertető előadások és workshopok váltották egymást
- A workshop 2 csoportban zajlott 9-9 fő résztvevővel, 1-1 vezetővel



A tréning szakmai tartalma 1.

- 1. nap
 - Bevezetés a Horizont 2020 programba és pályázatírás (Ömer Ceylan)
 - Pályázatírás az EU Kutatási és Innovációs Programjában – gyakorlati példa (Ömer Ceylan)
 - Workshop: Pályázatírás 1. rész
 - Felhívás áttekintése, pályázati koncepció átgondolása, célkitűzések áttekintése, előzetes munkaprogram



A tréning szakmai tartalma 2.

- 2. nap
 - A Horizont 2020 program pénzügyi aspektusa – pénzügyi terv készítés (Kitley Gábor)
 - Workshop: Pályázatírás 2. rész
 - A WP-k meghatározása, Gantt táblázat, PERT diagram elkészítése, konzorcium létrehozása, hatások
 - Workshop: Pályázatírás 2. rész
 - A pályázat véglegesítése, pénzügyi terv készítése
 - Az értékelői szempontok áttekintése (Kitley Gábor)



Következtetések, vélemény

- A tapasztalatuk egyértelműen megmutatkozott
- Jól szervezett és felépített képzés
- Hasznos gyakorlati információk
- A hangsúly a gyakorlati feladatokon volt, nem a sokszor hallott elméleti ismereteken, számokon, a program felépítésén
- A résztvevők eltérő ismeretek birtokában érkeztek



MISKOLCI
EGYETEM
UNIVERSITY OF MISKOLC

„Interdiszciplináris kutatói teamek létrehozása és felkészítése
a nemzetközi programokban való részvételre
a Miskolci Egyetem
stratégiai kutatási területein”
TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0017

Köszönöm a figyelmet!



SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE



MISKOLCI
EGYETEM
UNIVERSITY OF MISKOLC

„Interdiszciplináris kutatói teamek létrehozása és felkészítése
a nemzetközi programokban való részvételre
a Miskolci Egyetem
stratégiai kutatási területein”
TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0017

Tájékoztató a következő időszak feladatairól



Dr. Bányainé Dr. Tóth Ágota,
projektmenedzser

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE



Kiadvány

Grafikai munka:

- ✓ Árajánlatkérések megküldésre kerültek, beérkeztek az ajánlatok
- ✓ A nyertes elkészítette a magyar nyelvű kiadvány grafikai tervét

Nyomdai munka:

- ✓ Árajánlatkérések megküldésre kerültek
- ✓ Az árajánlatok beérkezési határideje 2015.10.22.
- ✓ A grafikus kész pdf-et ad át a nyomdának, mely alapján a nyomda 1 héten belül elkészíti a kiadványokat



Tanácsadói szolgáltatás

1. **„Partnerkeresési tevékenység, projektfejlesztés, projektfejlesztési tanácsadás, projektötletek értékelése”** tárgyú tevékenység, tanácsadó La Palma Research Centre for Future Studies S.L.
Teljesítés: 2015.09.25., 2015.10.25. és 2015.11.20.
2. **„H2020 pályázati képesség fejlesztés, információgyűjtés és szolgáltatás, érdekképviselő”** tárgyú tevékenység, tanácsadó Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft.
Teljesítés: 2015.09.25., 2015.10.25. és 2015.11.16.



Belső képzés

- ✓ **Tervezett időtartam:** 1 nap (2015. novemberében)
- ✓ **Helyszín:** Miskolci Egyetem
- ✓ **Tervezett program:**
 - Dr. Gácsi Zoltán: Áttekintő előadás a sikeres pályázatírásról
 - Képzéseken részt vett 4 kolléga szakmai előadása: a H2020 képzéseken szerzett ismeretek átadása
 - Földessy Aranka: Tájékoztató az aktuális H2020 pályázati felhívásokról



Soron következő események...

- **H2020 operatív munkacsoport ülése: havonta**
 - ✓ **2015.10.22. 14:00** MAK Geleji Sándor tanácsterem

- **Egyeztető megbeszélés a Kutatói Teamek vezetőivel és koordinátoraival** a szakmai teljesítésről és az adminisztratív feladatokról
 - ✓ **2015.11.20. 10:00** MAK Geleji Sándor tanácsterem



Soron következő események...

- **Projekt Koordinációs Értekezlet: havonta**
✓ **2015.11.27. 10:00** (Projektzáró konferenciával egybekötve)

Program:

1. Köszöntő
2. Szakmai vezető előadása
3. Kutatói Team vezetők előadása
4. H2020 munkacsoport vezető előadása
5. Zárszó



Soron következő feladatok...

- Kutató Team és H2020 mcs. havi beszámoló és havi munkaidő nyilvántartások leadásának határideje (**2015.11.05.**)
- Kutató Team és H2020 mcs. havi beszámoló és havi munkaidő nyilvántartások leadásának határideje (**2015.11.25.**)
- egyéni szakmai beszámolók leadási határideje (**2015.11.16.**)



Kapcsolattartás

Projektmenedzsment iroda:
E/7 irodaház és MAK Dékáni Hivatal

Honlap: **www.inter-team.uni-miskolc.hu**

E-mail: **inter-team@uni-miskolc.hu**



MISKOLCI
EGYETEM
UNIVERSITY OF MISKOLC

„Interdiszciplináris kutatói teamek létrehozása és felkészítése
a nemzetközi programokban való részvételre
a Miskolci Egyetem
stratégiai kutatási területein”
TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0017

Köszönjük a figyelmet!



SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE