

Horizon 2020 - Jövőbeni és feltörekvő technológiák: FET OPEN és HPC információs nap - 2014. június 25-26.

A jövőbeni és feltörekvő technológiák (Future and Emerging Technologies – FET) a Horizont 2020 útkereső, iránymutató területe. Célja hogy a multidiszciplináris, technológia-orientált, hosszú távú, nagy újdonság értékkel bíró európai kutatások támogatása révén biztosítsa az ígéretes jövőbeni technológiák és az EU szereplői számára a korai alapokat, a versenyelőnyt. A FET programban egyes pályázati felhívásainak első beadási határideje 2014. őszén lesz.

Ezúton szeretnénk meghívni a FET program aktuális pályázati felhívásairól szóló nemzetközi információs és konzorcium építő rendezvényére.

Rendezvény: FET OPEN és FET HPC információs és konzorcium építő nap

Időpont: 2014. június 25-26.

Helyszín: Magyar Tudományos Akadémia, [1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.](#)

Regisztráció: <http://www.b2match.eu/fet2014>

A **FET OPEN** hosszú távú, tudományt és technológiát ötvöző új ötleteket támogat, amelyek radikálisan új, jövőbeni technológiák alapjait képezhetik. Nyitott felhívásain keresztül multidiszciplináris kutatási témák támogatására lehet pályázni. A nyitott felhívások a FET program költségvetésének 40%-t teszik ki, 2014-15-ben összesen 154 M euróra lehet pályázni. A pályázat folyamatosan nyitott, a beérkezett pályázatokat 6 havonta értékelik és rangsorolják, a pályázatok első beérkezési határideje 2014. szeptember 30.

[Bővebben...](#)

A **FET HPC** (high performance computing) 2014. évi felhívások keretében az extrém információfeldolgozást, párhuzamosítást támogató HPC technológiák és architektúrák, programozási módszertanok, környezetek, skálázható algoritmusok kutatására, valamint a HPC kutatási stratégiák, kiválóság támogatására lehet pályázni. A pályázatok beérkezési határideje 2014. november 25.

[Bővebben...](#)

Egyúttal felhívjuk a figyelmet, hogy a **FET program jövőbeni tematikus felhívásainak tartalmára** az Európai Bizottság [online konzultációt](#) írt ki, az online konzultáció keretében témajavaslatot javaslatokat **2014. június 30-ig** várnak.

Horizon 2020 FET Open and FET HPC Information Day and Consortium Building Event

25 June 2014

Budapest, Hungary

Venue: Hungarian Academy of Sciences
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9

9:30 – 10:00 Registration, coffee

10:00 – 10:20 Welcome

Hungarian Academy of Sciences
National Innovation Office

10:20 – 11:30 Future and Emerging Technologies in Horizon 2020, FET Open Call, FET High Performance Computing Call

Andrea Feltrin, European Commission

11:30 – 11:45 Other opportunities in the Horizon 2020 Excellent Science Pillar
Laszlo Szarka, Hungarian Academy of Sciences

11:45 – 12:15 High Performance Computing Public Private Partnership
Marcin Ostasz, Barcelona Supercomputing Center, ETP4HPC

12:15 – 13:15 Lunch break

13:15 – 14:15 Presentation of FET projects

3x3D Imaging project
Balázs Rózsa, FEMTONICS

TOPOSYS project
Primož Skraba, Artificial Intelligence Laboratory, Jozef Stefan Institute

NADINE project
Zsolt Fekete, Hungarian Academy of Sciences, Institute for Computer Science and Control

14:15 – 14:30 FET Flagships - Human Brain Project and Graphene
Jean-Marie Auger, European Commission (TBC)

14:30 – 15:00 FET Evaluation – Discussion Panel
FET Evaluator – European Commission – FET Participant

15:00 – 15:15 Coffee break

15:15 – 16:00 Presentation of project ideas, collaboration offers

16:00 – 19:00 Bilateral meetings and networking reception

**COFET Workshop: EU-wide collaboration in
Future and Emerging Technologies**

26 June 2014, 09:00 - 15:15

Budapest, Hungary

Venue: Hungarian Academy of Sciences

1051 Budapest, Széchenyi István tér 9

Further information: <http://www.fet2020.eu/>

Speakers:

Jean-Mari Auger, European Commission

Adam Gali, Wigner Institute Hungary

Lech Mankiewicz, Director of Centre of Theoretical Physics Polish Academy of Sciences

Dr. Milan Puvaca, Ofir Ltd.

Ralph Stübner, COST Science Officer Information and Communication Technologies

10.00 - 10.30 Registration & Coffee

10.30 - 10.40 Introduction

10.40 - 11.00 Overview

11.00 - 12.45 Work Group sessions (2 sessions with coffee break)

- Past experiences / Lessons learned
- Untapped potential in EU13
- Recommendations for future successful cooperation
- Ways to improve FET participation in the future

12.45 - 13.45 Lunch & Networking

13.45 - 15.15 Panel session 1 & 2 - FET participation and cooperation in the Future