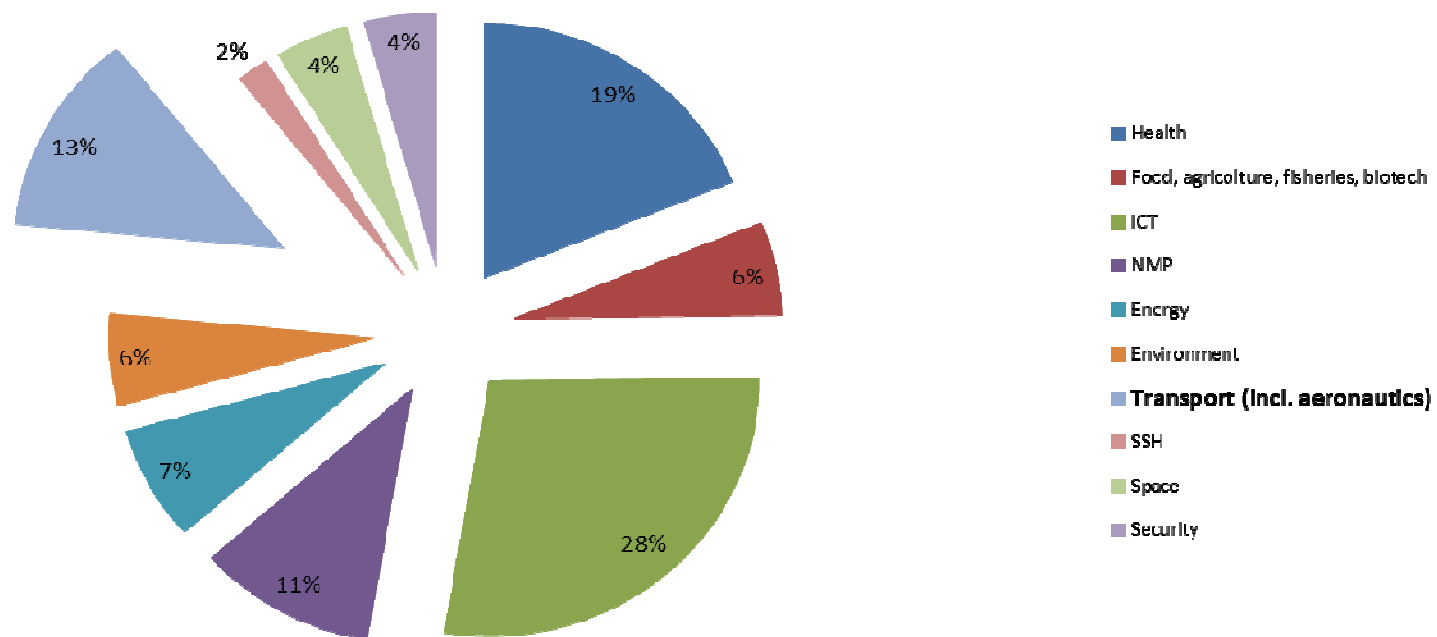


Pályázati lehetőségek az EU H2020 Közlekedési programjában 2014-2015

Bajdor Gyöngy Katalin
Horizon 2020 NCP
Nemzeti Innovációs Hivatal

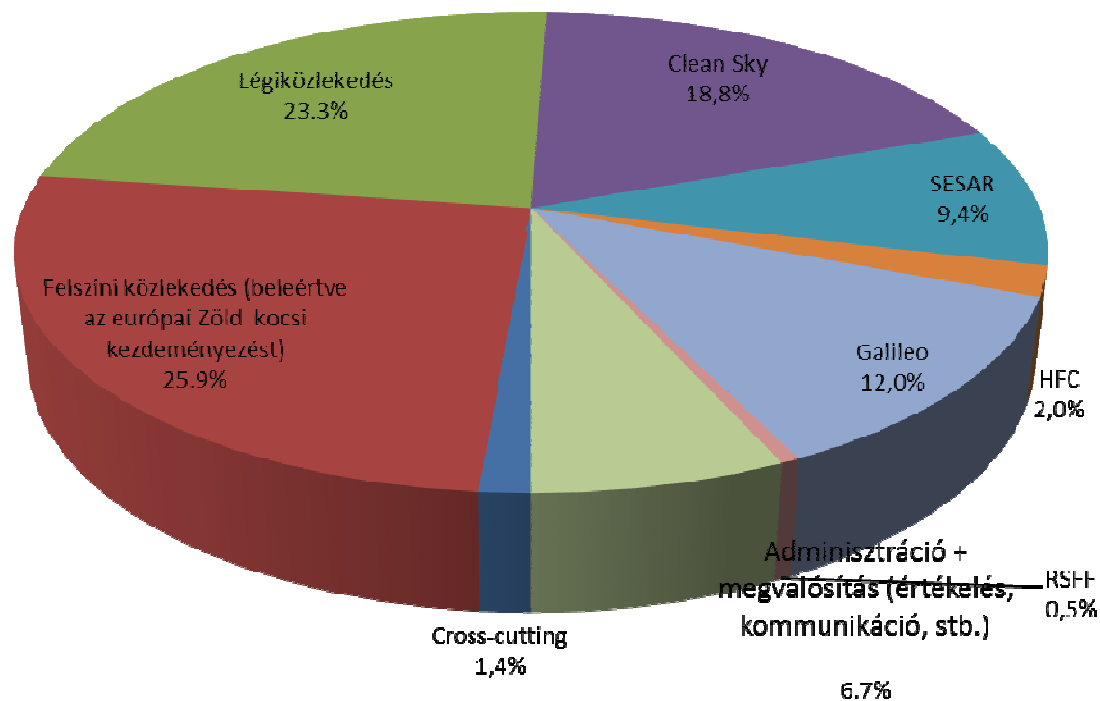
FP7 támogatás szektoronként

Együttműködési program (EUR 32.413 millió)



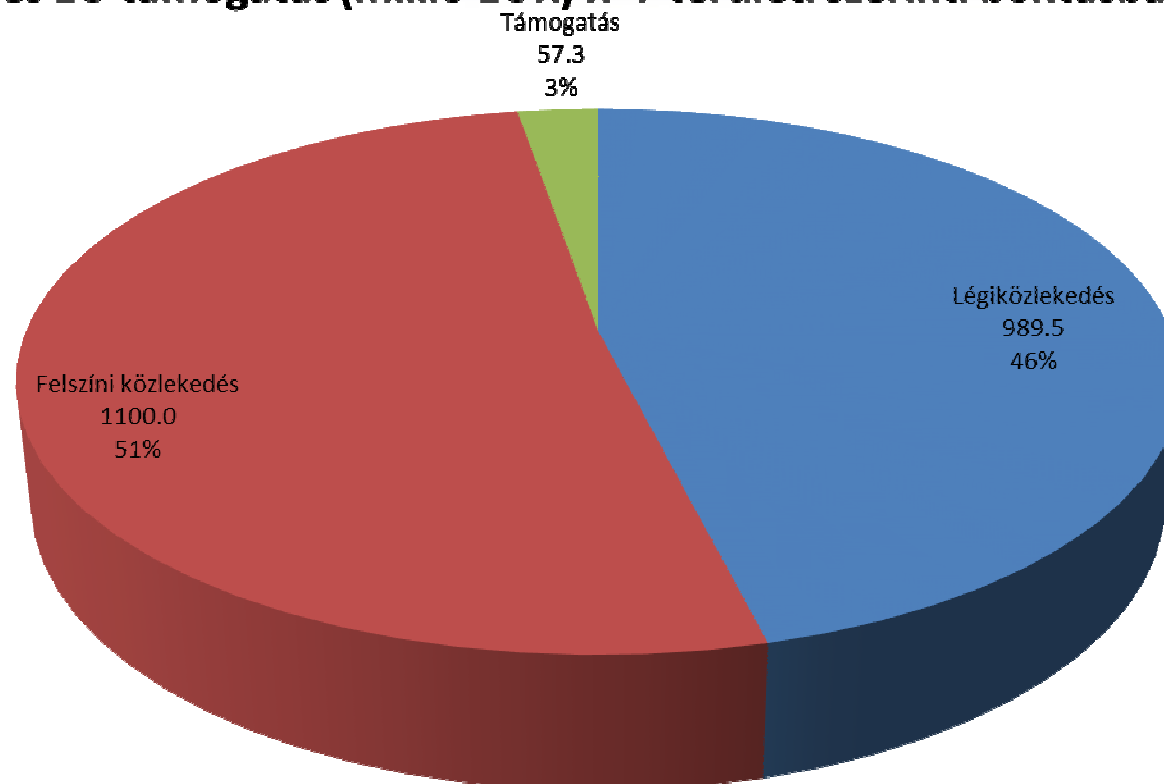
FP7 költségvetés tevékenységenkénti bontásban

FP7 - Közlekedés (beleértve a légit közlekedést) Költségvetés tevékenységenként EUR 4160 millió

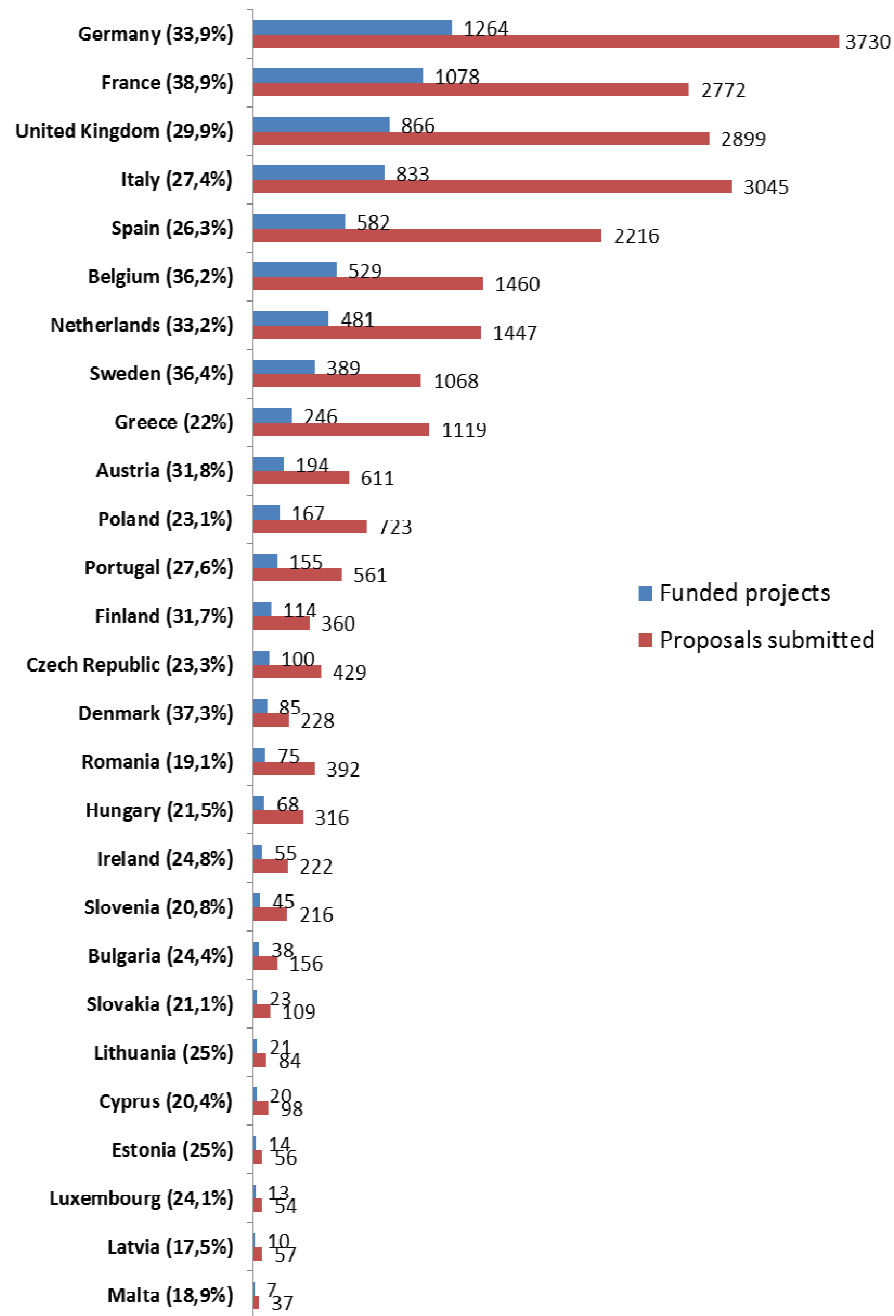


FP7 Támogatás (közlekedés) kutatási terület szerint

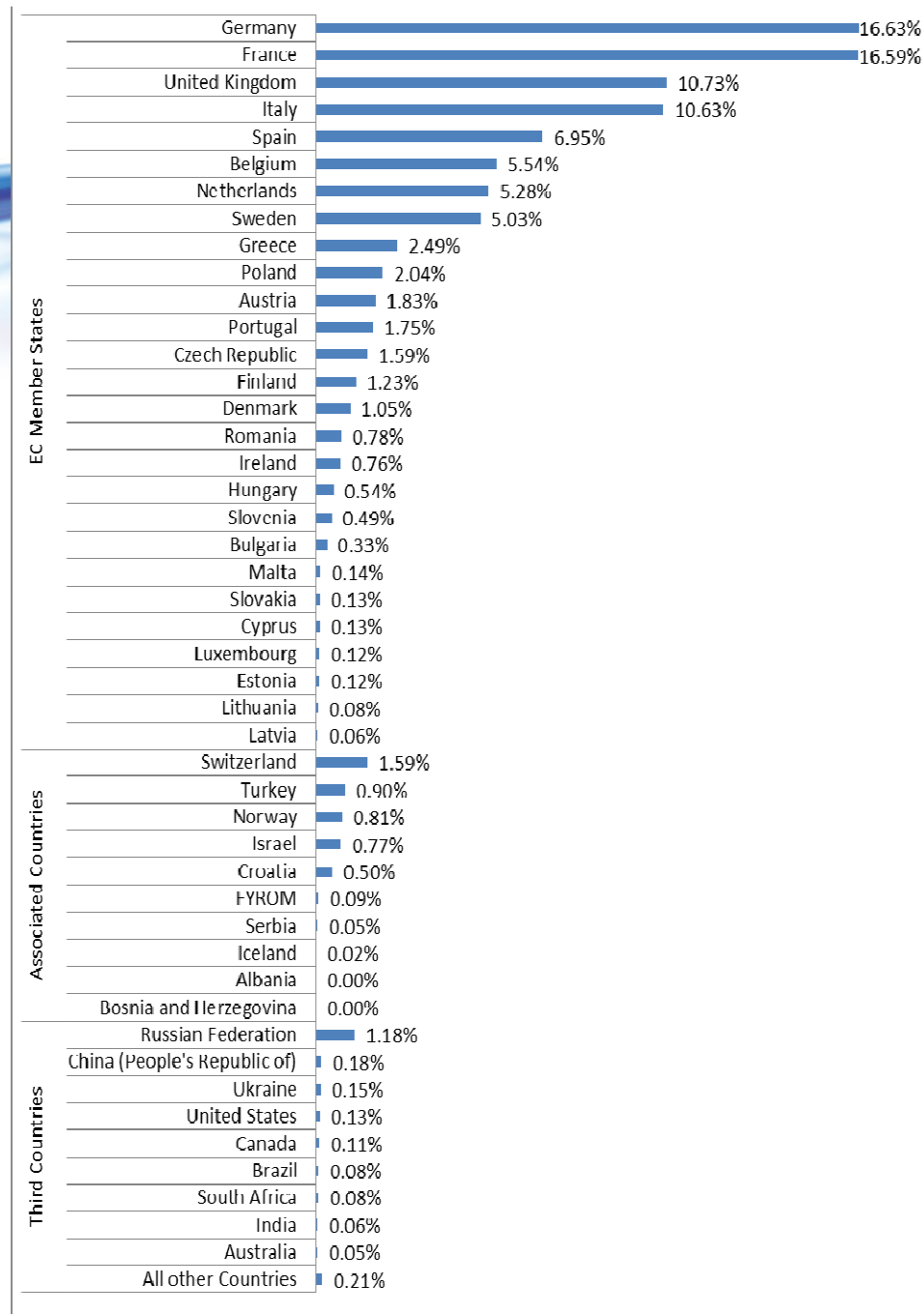
Teljes EU támogatás (millió EUR) K+F területi szerinti bontásban



Sikerességi mutatók tagállamok szerint



Teljes támogatás megoszlása országok szerint



H2020 Transport - Kihívás és specifikus célok

**Fő kihívás: „Smart, green and integrated transport”
megvalósítása**

**Specifikus célok: „a European transport system that is
resource-efficient, climate- and environmentally
-friendly, safe and seamless for the benefit of all
citizens, the economy and society”.**

Támogatási keret: 6,339 millió Euro (2014-2020)

H2020 Transport program fő célkitűzései

- a) Erőforrás-hatékony közlekedés, amely tekintettel van a környezetre
- b) Jobb mobilitás, kevesebb torlódás, nagyobb biztonság és megbízhatóság
- c) Az európai közlekedés ipar globális vezető szerepe
- d) A szakpolitika támogatása „socio-economic” és viselkedés kutatásokkal

H2020 Transport Munkaprogram felhívásai (Calls)

- 1. Mobilitás a növekedésért (374.5+185 MEuro)**
- 2. „Zöld” járművek (129+30 MEuro)**
- 3. KKV és gyors innováció a közlekedési szektorban (35.87+38.96 MEuro)**
- 4. Egyéb akciók (5.09+8.80 MEuro)**

„Mobilitás a növekedésért” felhívás

I. Közlekedési módok szerinti specifikus kihívások:

- Légi, vasúti, közúti, vízi közlekedés

II. Közlekedési integrációt célzó kihívásokat:

- Városi közlekedés, logisztika, intelligens közlekedési rendszerek, infrastruktúra

III. Átfogó kérdéseket megcélzó területek:

- Szakpolitikai célokat szolgáló társadalmi-gazdasági és viselkedési kutatások & előre tekintő aktivitások

**Beadási határidők: 2014. 03. 27., 2014. 03. 18., 2014. 08. 28.,
2015. 03. 31., 2015. 08. 27.!!!!**

1. LÉGI KÖZLEKEDÉS

108 millió Euro

Pályázati témák:

- Az európai légi közlekedés versenyképessége a költséghatékonyság és innováció megközelítésében – MG.1.1-2014
- Az erőforrás hatékonyság elősegítése a repülésben – MG.1.2-2015
- Zökkenőmentes és ügyfél-orientált légi mobilitás (közlekedés) – MG.1.3-2014
- Koordinált tevékenységek a lehető legnagyobb mértékű biztonsági szint eléréséért az európai légiközlekedésben – MG.1.4-2014
- Jövőkutató innováció az európai légiközlekedésben – MG.1.5-2014
- A képességek és a tudás fejlesztése az Európai légiközlekedésben – MG.1.6-2014
- Az európai légi közlekedés kutatási és innovációs politikájának támogatása – MG.1.7-2014
- Nemzetközi kooperáció a repülőiparban – MG.1.8-2014-2015



„Mobilitás a növekedésért” felhívás

2. VASÚT 52 millió Euro

Pályázati témák:

- Intelligens Infrastruktúra– **MG2.1–2014** – 2 forduló
- Okos vasúti szolgáltatások– **MG2.2–2014** – 2 forduló
- A vasúti kocsik új generációja– **MG2.3–2014** – 2 forduló



„Mobilitás a növekedésért” felhívás

3. KÖZÚT

94 millió Euro

Pályázati témák:

- Alacsony kibocsátású erőátviteli technológiák – **MG.3.1** – 2014 – 2 fordulós
- Fejlett busz koncepciók a megnövelt hatékonyságért – **MG.3.2** – 2014 – 2 fordulós
- Globális versenyképesség az automata ellátási lánc management-ben – **MG.3.3** – 2014 – 2 fordulós
- Forgalombiztonsági elemzés és integrált megközelítés a Sérülékeny Közút Felhasználókra vonatkozóan – **MG.3.4** – 2014 – 2 fordulós
- Együttműködéses ITS a biztonságos, zsúfoltság mentes és fenntartható mobilitás érdekében – **MG.3.5** – 2014 – 2 fordulós
- Biztonságos és kapcsolódó automatizálás a közúti közlekedésben – **MG.3.6** – 2015 – 2 fordulós



4. VÍZI ÚT 74 millió Euro

Pályázati témák:



- Energia hatékony és kibocsátás mentes hajó irányába – **MG.4.1** – 2014 – 2 forduló
- Biztonságosabb és hatékonyabb vízi üzemeltetés az új technológiák alkalmazásával és okosabb forgalomirányítással – **MG.4.2** – 2014 – 2 forduló
- Rendszer modellezés és élettartam költség és teljesítmény optimalizálás vízi eszközök esetében – **MG.4.3** – 2015 – 2 forduló
- Az innováció előmozdítása a belvízi közlekedés (IWT) ágazatban – **MG.4.4** – 2014 – 2 forduló

5. VÁROSI MOBILITÁS 106.5 millió Euro

Pályázati témák:



- A hagyományos üzemanyagot használó járművek városi használatának átalakítása – **MG.5.1** – 2014 – 2 forduló
- A városi teherszállítás és szolgáltatással kapcsolatos közlekedés hatásainak csökkentése – **MG.5.2** – 2014 – 2 forduló
- A városi utak zsúfoltságának megoldása – **MG.5.3** – 2014 – 2 forduló
- A helyi hatóságok tudásának és kapacitásának erősítése – **MG.5.4** – 2015 – 2 forduló
- A tisztább és jobb városi mobilitást és közlekedést célzó megoldások bemutatása – **MG.5.5** – 2015 – *Innováció: 2 forduló; Koordináció és támogatás: 1 forduló*

6. LOGISZTIKA 50 millió Euro

Pályázati témák:

- Az ellátási lánc mentén meglévő szinergiák erősítése (beleértve az e-kereskedelmet) – **MG.6.1** – 2014 – 2 forduló
- Az ellátási lánc feszültségeinek enyhítése – **MG.6.2** – 2014 – 2 forduló
- Közös kommunikációs és navigációs alapok megteremtése a Páneurópai logisztikai alkalmazásokhoz – **MG.6.3** – 2015 – 2 forduló



7. INTELLIGENS KÖZLKEDÉSI RENDSZEREK

31 millió Euro



Pályázati témák:

- Csatlakoztathatóság és információ megosztás az intelligens mobilitás érdekében – **MG.7.1** – 2014 – 2 forduló
- Az ITS európai bevezetése folyamán a tagozottság kezelése a zökkenőmentes mobilitás irányában – **MG.7.2** – 2014 – *Kutatás és Innováció: 2 forduló, Koordináció és Támogatás: 1 forduló*

8. INFRASTRUKTÚRA

36.5 millió Euro

Pályázati témák:

- Okosabb tervezés, építés és karbantartás – **MG.8.1** – 2014 – *Kutatás és Innováció: 2 forduló, Koordináció és Támogatás: 1 forduló*
- Új generációs közlekedési infrastruktúra: forrás hatékony, okosabb és biztonságosabb – **MG.8.2** – 2014 – *Kutatás és Innováció: 2 forduló, Koordináció és Támogatás: 1 forduló*
- Az innovatív közlekedési infrastruktúra piaci felfutásának elősegítése – **MG.8.3** – 2015 – *Nyilvános tender*
- Okos kormányzás, hálózati ellenálló képesség és az infrastrukturális innováció közvetlen bevezetése – **MG.8.4** – 2015 – *Kutatás és Innováció: 2 forduló, Koordináció és Támogatás: 1 forduló*





„Mobilitás a növekedésért” felhívás

9. TÁRSADALMI, GAZDASÁGI ÉS VISELKEDÉS KUTATÁSOK ÉS SZAKPOLITIKA

Pályázati témák:

- A közlekedés társadalmi mozgatói – **MG.9.1-2015**
- Felhasználói viselkedés és mobilitás minták a főbb társadalmi trendek kontextusában – **MG.9.2-2014**
- A közlekedési infrastruktúra támogatási modelljeinek elemzése – **M.9.3-2014**
- A közlekedési iparágak kutatási, technológia-fejlesztési és piaci kilátásai Európában – **MG.9.4-2014**
- A transznacionális együttműködés elősegítése a Nemzeti Kapcsolattartói Hálózatban (NCP) az európai közlekedési kutatás és innovációs területén – **MG.9.5-2015**
- A közlekedési iparágak kutatási és innovációs stratégiáinak a megerősítése – **MG.9.6-2014**
- Innovációs díjak hallgatók és kutatók számára a Transport Research Arena konferencián – **MG.9.7-2014**

Pályázati témák:

Ezek mindegyike egyfordulós beadású

2014. 08. 28, - 2015. 08. 27. !



- Li-ion akkumulátorok következő generációja – **GV.1-2014**
- Optimalizált és rendszerszerű energia management elektromos járművekben – **GV.2-2014**
- Jövőbeni természetes gáz erőátvitel és alkotóelemek személy- és teherjárművekhez – **GV.3-2014**
- Hibrid könnyű és nehéz járművek – **GV.4-2014**
- Elektromos kétkerekűek és új könnyű jármű koncepciók – **GV.5-2014**
- Erőátvitel kontroll optimalizált kibocsátású nehéz járművek számára – **GV.6-2015**
- Jövőbeni természetes gáz erőátvitel és alkotóelemek teherjárművekhez – **GV.7-2014**
- Elektromos járművek fokozott teljesítménye és integrálásuk a közlekedési rendszerhez és hálózathoz – **GV.8-2015**



„KKV és gyors innováció a közlekedési szektorban” felhívás

Pályázati témák:

- **KKV innovációs kutatás a közlekedési szektorban – IT.1-2014-2015**
- **Gyors innováció – IT.2-2015**

Elérhetőségek

Bajdor Gyöngy Katalin

főtanácsos

H2020 TRANSPORT NCP

Németh Vilmos

H2020 Transport PC tag

Külkapcsolatok Főosztály

Nemzeti Innovációs Hivatal

1061 Budapest, Andrássy út 12

Tel.: + 36 1 484 2535

E-mail: katalin.bajdor@nih.gov.hu

E-mail: vilmos.nemeth@nih.gov.hu

Internet: www.nih.gov.hu