

## A CENTROPE K+F EGYÜTTMŰKÖDÉSI HÁLÓZAT

### Társadalmi kapcsolathálózat-elemzés

#### Első eredmények

Az ÖAR-Regionalberatung GmbH  
és a  
CONVELOP cooperative knowledge design gmbh együttműködésében

Graz, 2010. február 8.



**CENTRAL  
EUROPE**  
COOPERATING FOR SUCCESS.



**EUROPEAN UNION**  
EUROPEAN REGIONAL  
DEVELOPMENT FUND

A **centrope\_tt** közösség egy technológiai-transzfert elősegítő nemzetközi szakértői csoport, mely Ausztria, a Cseh Köztársaság, Szlovákia és Magyarország határmenti régióiban (CENTROPE-térség) működik.

Egy EU-projekten keresztül 2 millió euróval támogatott projektben 15 **centrope\_tt** intézmény közösen dolgozza ki azt az eszközt, amelynek célja, hogy ösztönözze a határon átvélő technológia-transzfereket a vállalkozások és az egyetemek között.

A "**centrope\_tt map**", a "**centrope\_tt academy**" és a "**centrope\_tt voucher**" eszközök online hozzáférést biztosítanak a CENTROPE régió 1.800 K+F tevékenységet végző intézményéhez, a finanszírozási rendszerekkel kapcsolatos képzést, tanácsadást kínálnak, és 50 határon átvélő tudományos-üzleti együttműködést is támogatnak. A "**centrope\_tt XING**" platform lehetőséget nyújt a növekvő **centrope\_tt** közösségnek, hogy szabadon megkereséseket küldjenek egymásnak, illetve szakértőt is kereshetnek ezen a módon. További információkért látogasson el a [www.centrope-tt.info](http://www.centrope-tt.info) honlapra, vagy a XING-csoport honlapjára a [www.XING.com/net/CTT](http://www.XING.com/net/CTT) címen.

## Kontextus és célok

“A CENTROPE K+F Együtműködési Hálózat - Társadalmi Kapcsolathálózat-Elemzés” című tanulmány a Lower Austria Ltd üzleti közvetítője, az ecoplus megbízásából, az EU által támogatott CENTROPE\_TT projekt keretrendszerén belül, a “CENTROPE K+F-feltérképezés” munkacsomag részeként készült. A CENTROPE-régió szereplői között meglévő K+F kapcsolatokat elemezve és ábrázolva jellemzi és írja le a szervezetek meglévő K+F kapcsolatait. A következő főbb kérdésekre keres választ:

- Együtműködnek-e a K+F szereplők – a CENTROPE-régióban, és Európa-szerte?
- Van-e létező K+F hálózat, és nem csak elszórt együtműködés létezik-e a CENTROPE-régióon belül?
- Ki kivel működik együtt – kik a K+F együtműködés előmozdítói?

A társadalmi hálózat-elemzés (SNA) módszere tulajdonképpen kapcsolatadatok feldolgozását jelenti. **Mivel a tanulmány középpontjában K+F együtműködés áll, a CORDIS adatkészlet lett az információk forrása, amelyet a CENTROPE\_TT projekt résztvevői adaptáltak, letisztítottak és homogenizáltak, hogy azok megfeleljenek az értelmezhető tanulmány kritériumainak.**<sup>1</sup>

A CORDIS a Tudomány, Kutatás és Fejlesztés hivatalos információszoigálatója. Egy olyan adatbázist vezet, amely átfogó információkat tartalmaz az EU által 1990 óta finanszírozott K+F projektekről. A tanulmány elvégzéséhez az EU 7. kutatási és fejlesztési keretprogramjával kapcsolatos adatok a társadalmi hálózat-elemzés módszertanának eszközei és fogalmi alkalmazásával kerültek értékelésre. Mivel a középpontban a határokon átívelő K+F együtműködés leírása áll, **konkrétan az „Együtműködés” program** adatait választották ki arra, hogy a hálózatelemzés háttéradataként szolgáljanak, mivel az „Együtműködés” program különösképpen támogatja az olyan kutatási tevékenységeket, amelyeket különböző kutatási testületek végeznek a határokon átívelő együtműködéssel.

---

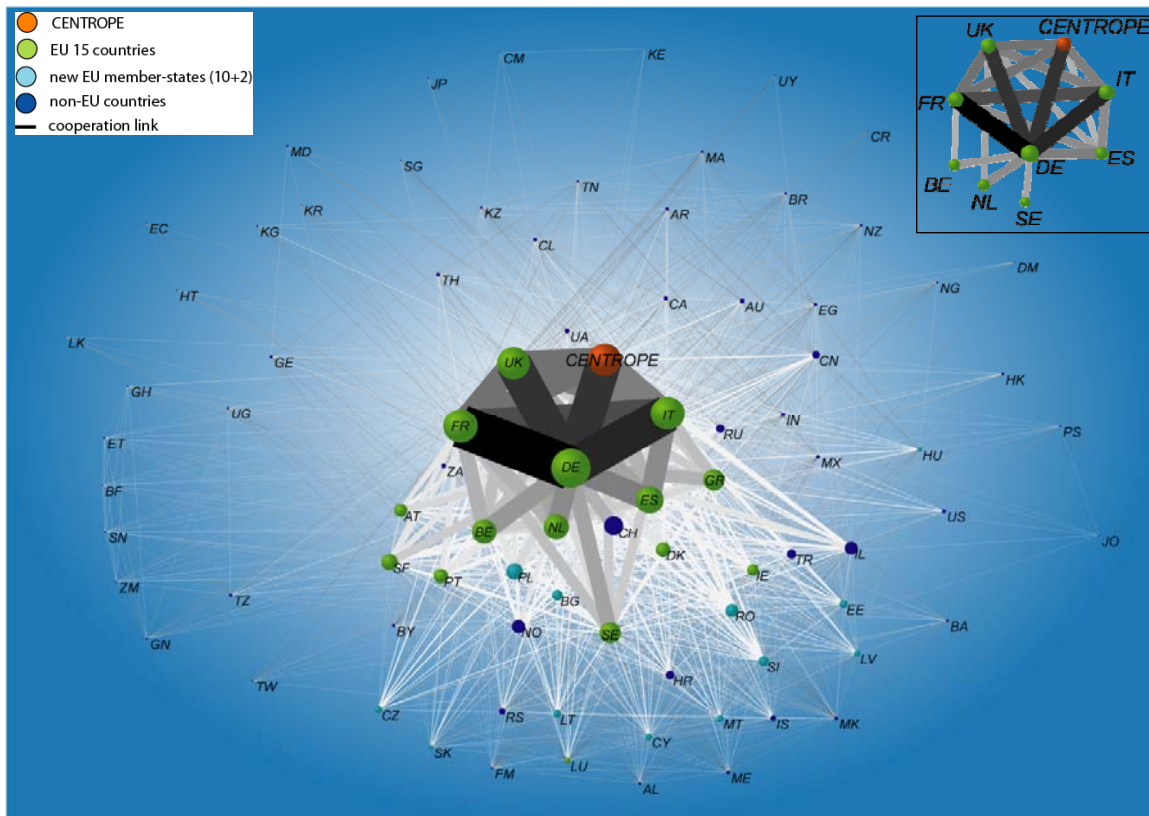
<sup>1</sup> Eredetileg az 1. Munkacsomag K+F felmérésből származó adatok használata volt tervbe véve. Azonban a feltérképezés közben kiderült, hogy a K+F szervezetek együtműködésével kapcsolatos bizalmasabb adatokat nem lehet beszerezni a kutatói szervezetektől. Ezért a stratégia módosításra került, és a CORDIS lett a kizárólagosan használt adatbázis.

## A CENTROPE-szervezetek Európa-szerte a K+F együttműködések létfontosságú résztvevői

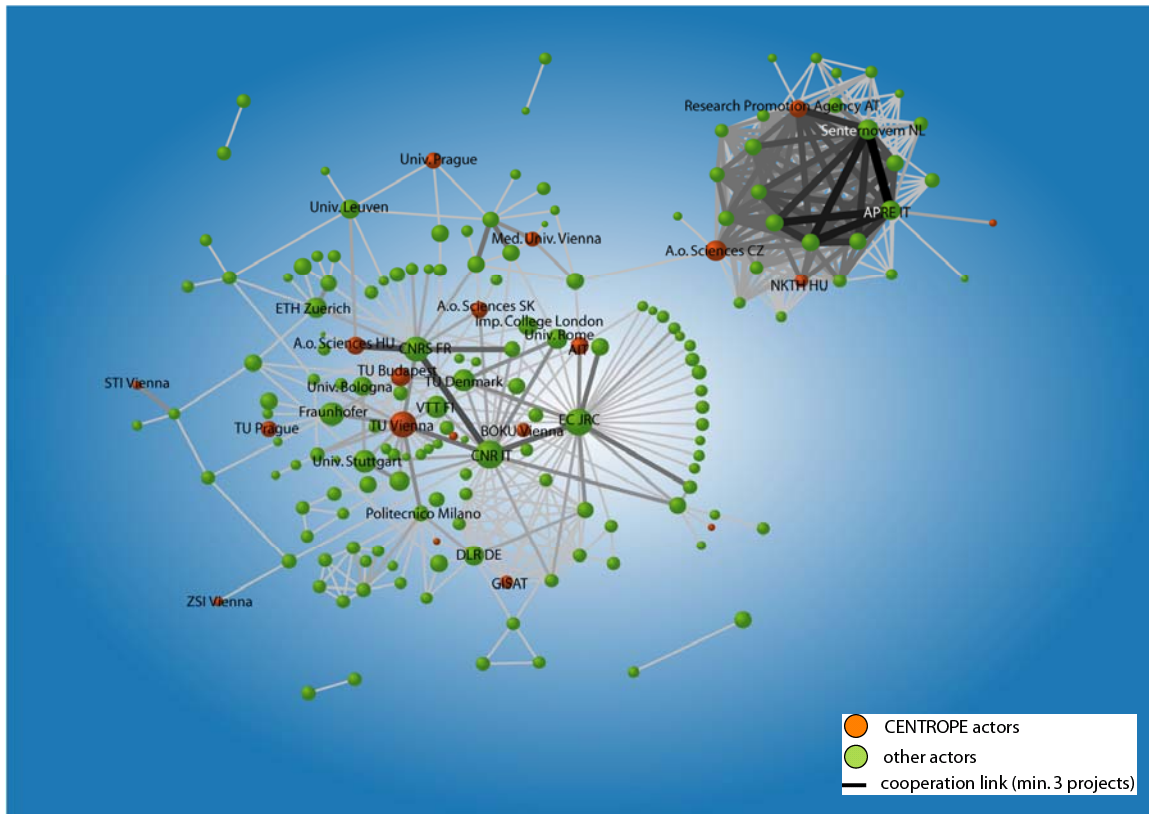
A CENTROPE méretét figyelembe véve a régió rendkívül előnyös helyet foglal el az európai együttműködési térképen. Az FP 7 „Együttműködés” programjában (1563 projekt) minden harmadik projektben (459 projekt) részt vett legalább egy CENTROPE partner. **276 CENTROPE-szereplő valósítja meg a projekteket a 85 országból származó 3134 partner segítségével.** Legnagyobb arányban a vállalkozások képviseltetik magukat (55%), utánuk következnek a kutatóintézetek (39%).

## A CENTROPE K+F-együttműködések nemzetközi beágyazódása

A CENTROPE-régió már most is feltűnően sok belső K+F együttműködést mutat. Azonban a CENTROPE K+F együttműködéseinek többsége a nyugat-európai országok felé húz. Németország a CENTROPE legfontosabb külső együttműködő partnere. Ezután következik Franciaország, az Egyesült Királyság, és Olaszország. Meglepő módon az új EU-tagállamok nincsenek jobban bevonva, mint azok az államok, amelyek nem EU-tagok.



1. ábra: Országok hálózata



2. ábra: Szervezetek hálózata (min. 3 közös projekt)

## CENTROPE K+F – a régióban kialakult egy hálózat

A CENTROPE-régióban már kialakult egy K+F hálózat. A K+F szervezetek többsége (a 276 szereplő közül 132) kapcsolatban áll egymással. Minden CENTROPE-alrégióban vannak központi szervezetek, amelyek központokként működnek: a Bécsi Műszaki Egyetem, a Cseh Köztársaság Tudományos Akadémiája, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, a Magyar Tudományos Akadémia, vagy a Szlovák Tudományos Akadémia. Ezek a szervezetek számos szereplőt összekötnek, és egymással is összekapcsolódnak. Ők jelentik a hálózat gerincét.

Ezek a kapcsolatok lehetővé teszik a régióban meglévő nagy tudásbázishoz való gyors hozzáférést, azokon a forrásokon kívül is, amelyeket az egyes szervezetek közvetlen partnerei biztosítanak. Így eredményesebbé teszik a regionális hálózatot, és nagyobb valószínűséggel jönnek létre új kapcsolatok. Ezen kívül az is világossá vált, hogy a CENTROPE-régió belüli együttműködési minták bizonyos mértékig rutinszerűbbek. A csak egy projekten alapuló együttműködések kevésbé gyakoriak, mint a teljes hálózatban.

## Kutatási intézetek, mint „központok”

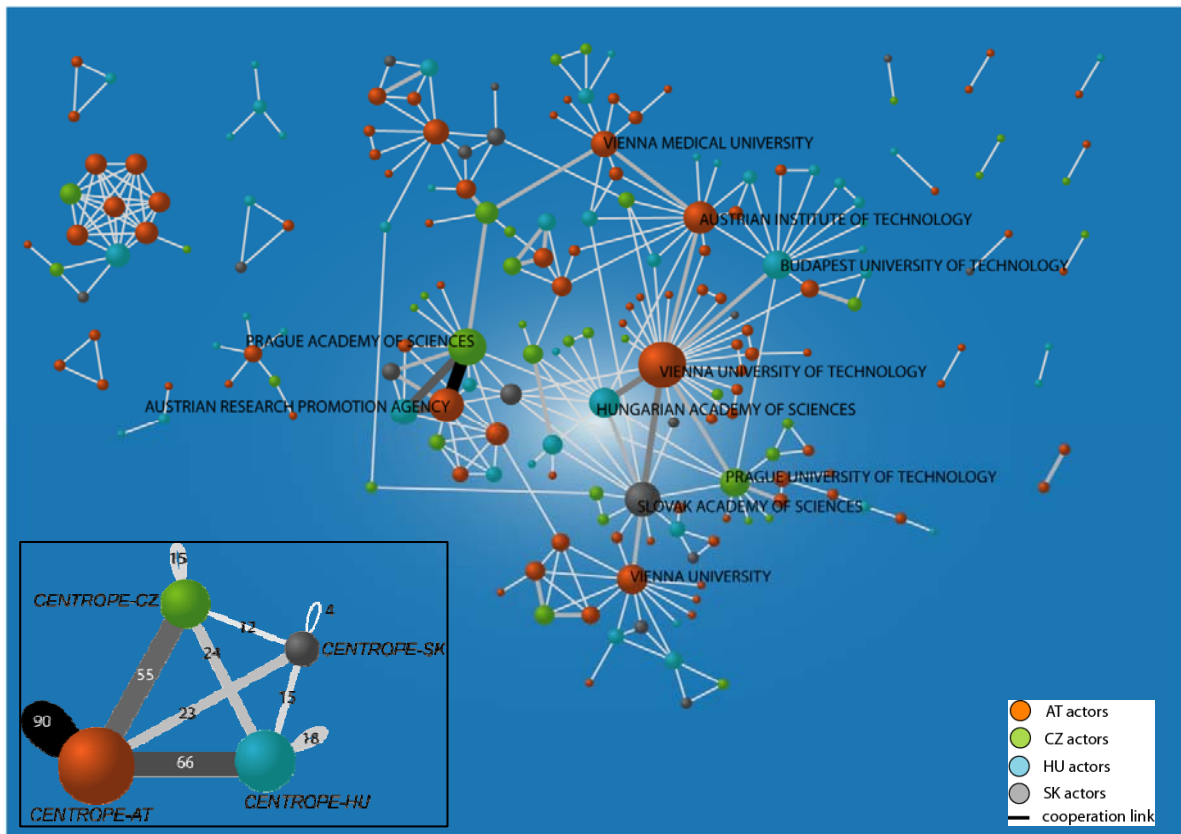
A kutatási intézetek alkotják a régió K+F hálózatának gerincét. A CENTROPE-régióban ők tartják fenn a legtöbb együttműködést, és egymáshoz is sok szállal kapcsolódnak. A CENTROPE újítási rendszerében is a központok szerepét töltik be. Ezért a vállalkozások

általában ezen központok körül csoportosulnak. Magukban foglalják a hálózat perifériáján elhelyezkedő vállalkozásokat is.

Másrészt viszont jelentős számú „elszigetelt szervezet” is található: 85 ilyen szervezet – amelyek kétharmada vállalat – kizárólag a CENTROPE-régió kívüli partnerekkel dolgozik. Nem kapcsolódnak a régió hálózatához, ezért tudásuk és szakértelmük a régió K+F rendszere számára nem érhető el közvetlenül<sup>2</sup>.

## Az egyes K+F-szervezetek alapvető szerepet játszanak a határokon átívelő kutatási tevékenységekben

A K+F projektekben részt vevő 276 CENTROPE szervezet többsége a régió ausztriai részén található (124), ezeket a magyar szervezetek követik (77), majd a cseh szervezetek (50) és a szlovákiai szervezetek (25). A CENTROPE-régió belül a határokon átívelő kapcsolatok 74%-ában vesznek részt osztrák szereplők. Ez azt sugallja, hogy az osztrák szervezetek alapvető szerepet játszanak a CENTROPE határokon átívelő kutatási tevékenységeiben.



3. ábra: Belső CENTROPE K+F hálózat

<sup>2</sup> Azonban a kapcsolatok az FP7 programtól eltérő környezetben is valószínűek. A jelen tanulmány korlátozásai nem teszik lehetővé a szélesebb körű vizsgálatot.



centrope\_tt

TECHNOLOGY TRANSFER COMMUNITY  
POWERED & CONNECTED BY CENTROPE