

## ÚTMUTATÓ

### A kutatás-fejlesztési és a tudományos szolgáltatási tevékenység elválasztás

Egyetemünkön az elmúlt időszakban számos olyan szerződés született, amelyet kutatási illetve kutatás-fejlesztési megállapodás címmel láttak el, de ilyen tevékenységet nem tartalmazott. Mivel a kutatás-fejlesztés számos szempontból (közbeszerzés-mentesség, adó- és járulékkedvezmények) megkülönböztetett szereppel bír, így fontos, hogy azt a hasonló, ám a kutatás-fejlesztés kritériumait ki nem elégítő tevékenységektől elkülönítsük. Az ilyen hasonló tevékenységek közül is kiemelkedik a tudományos szolgáltatás nyújtása, amely viszont közbeszerzés-köteles tevékenység, így egy tudományos szolgáltatás kutatás-fejlesztési köntösbe bújtatásával könnyen megsérthetjük a közbeszerzési törvényt. Az alábbiakban igyekszünk megvilágítani a két tevékenység közti különbséget.

A kutatás-fejlesztési tevékenységek meghatározásáról a 2003. Évi XC. Tv. a Kutatási és Technológiai Alapról – a kutatás-fejlesztés statisztikai egységesítéséről szóló ún. Frascati Kézikönyv alapján - a következőképpen rendelkezik:

**Alapkutatás:** az általános tudományos és technikai tudásanyag bővítése, amely nem kapcsolódik ipari vagy kereskedelmi célkitűzéshez

**Ipari vagy alkalmazott kutatás:** új tudásanyag megszerzésére irányuló kutatás, amelynek célja, hogy az így megszerzett tudásanyag felhasználható legyen új termékek, eljárások vagy szolgáltatások kifejlesztéséhez, illetve jelentős javulást eredményezzen a már meglévő termékekben, eljárásokban vagy szolgáltatásokban.

**Kísérleti (pre-kompetitív) fejlesztés:** az alkalmazott kutatás eredményének tervekbe foglalása, azaz új vagy továbbfejlesztett termékek, eljárások, szolgáltatások tervezése (idetartozik a kereskedelmi felhasználásra nem kerülő prototípus elkészítése is). Nem minősül kísérleti fejlesztésnek a termékeken, termelési eljárásokban, folyamatokban, létező szolgáltatásokon végzett rutinszerű változtatás, még ha az az adott termék, eljárás, folyamat vagy szolgáltatás fejlődését is eredményezi

A fentebb már idézett Frascati-kézikönyv is utal rá, hogy a kutatás-fejlesztést el kell válasszuk a tudományos és műszaki tevékenységek széles körétől, kiváltképp a rutinszerű tevékenységektől. Így ennek megfelelően az alábbi tevékenységek nem tartoznak a K+F tevékenységek közé, így ezekre kutatás-fejlesztési szerződés nem köthető és a kutatás-fejlesztési tevékenységekre alkalmazható egyes mentességeket sem lehet ezekre alkalmazni.

### Tudományos-műszaki információszolgáltatás

Ide tartozik bizonyos adatok összegyűjtése, illetve azok csoportosítása, a könyvtári szolgáltatások, az adatbázis szolgáltatások, de ide sorolandó a rutinszerű földmérés illetve térképezés. Mivel az eljárások fejlődésével koránt

sem egyértelmű, hogy egy adott pillanatban mi tekinthető rutinnak, így bizonytalanság esetén egy erre irányuló szerződés megkötése előtt célszerű Igazgatóságunkkal konzultálni.

### **Beüzemelés, tesztelés, minőségellenőrzés**

Ide tartoznak a különböző szabványok illetve standardok szerinti kalibrálások, a mérő műszerek beüzemelése valamint a standardok illetve szabványok szerinti mérések kivitelezése egyes termékek minőségének megállapítása céljából.

### **Rutinszerű tudományos mérések kivitelezése**

Ide tartoznak az ismert eszközökkel illetve módszerekkel történő, adott fizikai, kémiai illetve biológiai paraméter megállapítását célzó mérések, illetve ezek rutinszerű kiértékelése. Amennyiben azonban az ilyen esetekben a kívánt paraméter mérésére megfelelő módszer illetve eszköz nem áll rendelkezésre és annak fejlesztése is a feladat része, akkor már az egész feladat kutatás-fejlesztésnek minősül. Ugyancsak kutatás-fejlesztésnek minősül a rutinszerű mérések kivitelezése és kiértékelése akkor, ha a kiértékelés az eredmények szokásos magyarázatán túl olyan szellemi hozzáadott értéket képvisel, amit a megrendelő további kutatás-fejlesztésben használ fel.

### **Rutinszerű szoftverfejlesztés**

Különösen nehéz a K+F – nem K+F különbségtétel a szoftverfejlesztés területén, így az ezzel foglalkozóknak célszerű áttanulmányozni a Frascati Kézikönyv 2.4.1. fejezetét, ami részletesen foglalkozik ezzel a kérdéssel. Egészen biztosan nem tartozik a K+F tevékenységhez az ismert módszerek és szoftvereszközök alkalmazása a rutinszerű fejlesztésben, a számítógépes nyelvek konvertálása, a felhasználói funkciók hozzáadása alkalmazási programokhoz, a meglévő szoftverek adaptációja, a vírusmentesítés és a szoftverdokumentációk készítése.

### **Megvalósíthatósági tanulmányok és gazdaságpolitikai elemzések**

A megvalósíthatósági tanulmányok általában nem tartoznak a kutatás-fejlesztés tárgykörébe, kivéve, ha a tanulmány egy kutatás-fejlesztési projekt megvalósíthatóságáról szól. Azaz műszaki projektekkel kapcsolatos döntéselőkészítés illetve egy gazdasági döntés (mondjuk egy gyár telepítése) társadalmi-gazdasági hatásainak vizsgálata nem tartozik a K+F tárgykörébe. Ugyancsak nem tartozik ide gazdaság- illetve szakmapolitikai programok elemzése és értékelése sem.

## Üzleti elemzések és piackutatás

Az egyes vállalatok üzleti tevékenységének elemzése illetve a standard módszertan segítségével lebonyolított piackutatás ugyancsak nem tartozik a kutatás-fejlesztés tárgykörébe. Egyes fogyasztói szokások elemzésére alapozott szolgáltatásfejlesztés azonban már K+F tevékenységnek minősül.

A fenti példákkal természetesen még nem fedtük le az összes szóba jövő esetet, de igyekeztünk arra rávilágítani, hogy számos tevékenységek akkor sem tartozik a K+F területéhez, ha tudományos módszereket vagy eszközöket használ, illetve tudományos kutatói állásban lévők végzik.

A nem egyértelmű esetek vizsgálatához az SZTE Kutatás-fejlesztési és Innovációs Igazgatóságának honlapján a Frascati Kézikönyv teljes, magyar nyelvű változata megtalálható. Amennyiben az ebben foglaltak értelmezéséhez további segítségre lenne szükség, Igazgatóságunk készséggel áll minden egyetemi kolléga rendelkezésére.

A vonatkozó ügyekben kérem, keressék Varga Luca kolléganőmet az [innova@rekt.u-szeged.hu](mailto:innova@rekt.u-szeged.hu) e-mail címen.

Szeged, 2011. szeptember 30.

Dr. Buzás Norbert s.k.  
Kutatás-fejlesztési és innovációs igazgató