

NTP-TDK-14 BESZÁMOLÓ

Fenntartható települmegújítási modell előkészítése

Pályázati kód, azonosító:	NTP-TDK-14-0059
Pályázó szervezet neve:	Szent István Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar
Pályázati kategória:	Az Országos Tudományos Diákköri Tanács által elismert TDK műhelyek támogatása
Kért és megnyert támogatás összege:	1 903 000 Ft

A karon folyó TDK műhelymunka elősegítésére a Kar benyújtotta a NTP-TDK-14-0095 azonosító számú pályázatot, mely támogatást nyert. A támogatásnak köszönhetően a következő programok valósultak meg:

1. Kisvárosi környezetben megvalósuló barnamezős fejlesztési kérdésekre adott válaszok és tervek Jászberény helyszínein:

Kilépve az egyetem falai közül jászberényi helyszínen folyt kutatómunka a kisvárosi települmegújítás témában. Az Egyetem és a közreműködő Város kijelölték az akcióterületeket, ahol kutatható és kutatásra érdemes problémák jelentkeztek, melyek a hétköznapi építési gyakorlat szintjén nem kezelhetők. Kívánatos egyetemi szintű odafigyeléssel feltárni és kikutatni a helyi összefüggéseket, melyek a megoldáshoz vezethetnek. A műhelymunka során elkészült tervekből kiállítás került megrendezésre Jászberényben a Déryné Rendezvényházban, ahol az elért eredményeket többen ismertették, Dr. Markó Balázs DLA dékán, Szabó Tamás polgármester, a város főépítésze, majd kötetlen szakmai beszélgetés folyt. A projektet záró konferencián a város főépítésze ismertette az elért eredményeket.

2. Laboratóriumi vizsgálatok a környezetkímélő közlekedésért:

A Program része a megújuló erőforrások alkalmazásának lehetőségének vizsgálata a környezetterhelés figyelembevételével. A kis települmegújítás legnagyobb környezetterhelése még mindig a gépjármű üzemanyagok káros-anyag kibocsátása. A Programunk folytatása az YMÉK Tűzvédelmi laboratóriumában már korábban elkezdett ilyen jellegű kutatásnak. Világszerte elterjedő biodízel és bioetanol mint alternatív és környezetkímélő üzemanyag égetése során vizsgálni kívánjuk a tűzvédelmi paramétereket. Április végén TDK-s hallgatókkal próbamérések elvégzésével elkezdődött a téma kibontása. A záró konferencián az eddig elért eredményeket és a további elképzeléseket ismertette Dr. Kerekes Zsuzsa témavezető. Az őszi kari konferenciára TDK dogozatok készülnek e témákban.

3. Tudományos kutatás és gyakorlati megvalósítás előkészítése:

Györsövényházi Waldorf iskola szabadtéri színház fejlesztése. A szellemi és közösségi élet elősegítése építészeti és tájépítészeti eszközökkel, hangsúlyt fektetve a közösségi tervezésre, a természetközeli egyszerű építésre és a fenntarthatóságra. A program során a résztvevők teljes képet kapnak a tervezés első fázisaitól az építésen át arról a misztikus folyamatról amit az egyetemi falakon belül nem lehet bemutatni. Ennek megtervezése, előkészítése 2015 tavaszán megtörtént. A programban 7 hallgató vesz részt. Erről előadást tartott Konrád Péter építész tanár a zárókonferencián 2015. június 25-én.

4. Nagykőrös város TDK műhelymunka előkészítése:

Nagykőrös épített öröksége és sajátos településszerkezete, kialakulását létrehozó gazdasági és társadalmi tényezők kutatása kiváló kutatási téma a hallgatók számára. Ennek helyszíni előkészítése megtörtént, a konferencián a városi főépítész ismertette. A kutatás célja, hogy feltárva a lokális erőforrásokat a környezet minimális terhelésével és a fenntarthatóság megteremtésével, a helyi közösség megerősítésével milyen módon lehet kellemes és élhető környezetet kialakítani. Ennek mentén születhetnek TDK dolgozatok a jövőben.

5. Zárókonferencia:

A konferencián a programban részt vevő oktatók és külső szakemberek tartottak előadásokat a programban részt vevő hallgatóknak, valamint kollégáknak, és a Kar többi hallgatójának. A konferencia fővédnöke Dr. Dombay Gábor PhD, a kar tudományos dékán-helyettese volt. Az előadók ismertették a Fenntartható települmegújításhoz kapcsolódó elképzeléseket, városfejlesztési, építészeti, közlekedésszervezési, környezetvédelmi aspektusból. Ismét bebizonyosodott az Egyetem és a Szakma közötti együttműködés jelentősége. Az előadásokhoz kapcsolódó hozzászólások, majd a kialakult kötetlen eszmecsere mutatták a felvetett kérdések aktualitását.

Budapest, 2015. július 27.

Dr. Kiss Gyula DLA
dékán-helyettes
projekt felelős



EMBERI ERŐFORRÁS
TÁMOGATÁSKEZELŐ



EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA

OKTATÁSKUTATÓ
ÉS FEJLESZTŐ
INTÉZET

