

A XXXII. OTDK Műszaki tudományi szekciójának megrendezése

NTP-XXXII.OTDK-M-14-0008

SZAKMAI BESZÁMOLÓ

1. Legfeljebb 5 mondatban foglalja össze a pályázati program lényegét! (maximum 500 karakter)

A kétvétenként megrendezésre kerülő OTDK az ország legnagyobb tudományos hallgatói rendezvénye. A hat évtizedes múltra visszatekintő konferencia szerepét a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény is kiemeli. A Országos Tudományos Diákköri Tanács döntése szerint a 2015. évi XXXII. OTDK Műszaki Tudományi Szekcióját 2015. március 25. és 27. között az Óbudai Egyetem rendezte meg.

2. Időrendi sorrendben foglalja össze a támogatás segítségével megvalósult, a XXXII. OTDK tudományterületi szekciója előkészítéséhez és lebonyolításához kapcsolódó tevékenységeit! (maximum 1500 karakter)

Az OTDK Műszaki Tudományi Szekció célja a rendezvénysorozat magas színvonalú lebonyolítása. Ennek érdekében az alábbi időzítéssel készítjük elő és bonyolítjuk le a konferenciát.

2014 január: Feladatok felosztása, felelősök kinevezése. Munkabizottságok létrehozása.

2014. február: Támogatói lista összeállítása, támogatók első körös megkeresése.

2014. március-május: A munkabizottságok tevékenységének elindítása, a bizottságokhoz tartozó részfeladatok és felelős személyek konkretizálása.

2014. június-augusztus: Szekció honlapjának elkészítése.

2014. szeptember-november: Szálláshelyek előzetes foglalása. A konferencia tagozati termeinek véglegesítése, esetleges felújítások elvégzése.

2014. december: Marketing tervek elkészítése, regisztrációs csomag előkészítése.

2015. január: Tagozati beosztások és zsűrik összetételének véglegesítése. Támogatói szerződések megkötése.

2015. február: Regisztráció folyamatának lebonyolítása. A konferencia lebonyolításához szükséges feltételek biztosítása (catering, közlekedés, szállás, stb.). Az NTP arculati elemeit tartalmazó anyagok elkészítése.

2015. március: A résztvevő segítők felkészítése. Sajtóanyag készítése, sajtó meghívása.

2015. március 25-27.: Konferencia lebonyolítása. Fotó- és videó dokumentáció készítése.

2015. április: Konferencia értékelése. Sajtómegjelenések összegyűjtése.

2015. május: A projekt zárása, értékelő, elemző jellegű beszámolók készítése.

Kérjük, hogy a megvalósult program munkatervét (a honlapról letölthető Munkaterv sablon beszámolóhoz c. dokumentum alapján) csatolni szíveskedjen!

Mellékelt fájlban (néhol változás volt a zsűrikben a tervben megadottakhoz képest)

munkaterv_xxxii_otdk_m_14_Obudai_Egyetem_beszamolo.xlsx

3. Mutassa be, hogyan valósultak meg a pályázatban megfogalmazott célok! (maximum 2000 karakter)

Összességében az OTDK Műszaki Tudományi Szekció megrendezése és lebonyolítása minden szempontból pozitív hozadéknak bizonyult. Megítélésünk szerint a rendezvény növelte az OTDT, a TDK mozgalom és az Óbudai Egyetem elismertségét a kormányzati szervek, a társintézmények és a támogató partnerek vonatkozásában. Varga miniszter úr a díjátadó ünnepség után elismerését fejezte ki az OTDK Műszaki Tudományi Szekció magas színvonalú megszervezését illetően, hasonlóképpen nyilatkoztak az OTDT elnökségi tagjai, a résztvevő zsűritagok és meghívott vendégek, a hazai és a külföldi felsőoktatási intézmények képviselői és maguk a hallgatók is.

Az OTDK megvalósításának főbb eredményei az alábbiak szerint összegezhetők:

- összességében sikeres lebonyolítás, sok pozitív visszajelzés,
- koncepciónak megfelelő megvalósulás,
- szakmaiság előtérbe került,
- megújult tagozati szerkezet, tematikusabb tagozatok szervezése,
- zsűri összeállítás és bírálatás új norma szerint,
- a bírálati folyamatban a pártatlanság megvalósult,
- hosszabb távon működő bírálói gárda alapjaiban összeállt,
- etikai norma készült („OTDK bírálati irányelvek a Műszaki Tudományi Szekcióban”),
- informatikai rendszer alapvetően rendben működött,
- minőségi kiadvány, minőségi program, minőségi étkezés volt biztosítható,
- méltó és egységes díjazás,
- megfelelő szponzori támogatás,
- pénzügyileg kicsi pozitív pénzügyi szaldó,
- határon túli hallgatók és zsűritagok is megjelentek, ténykedtek a konferencián,
- ütőképessé szervező csapat működött.

4. Amennyiben a program során partnerszervezettel/partnerszervezetekkel, társszervezőkkel, szponzorokkal együttműködött, mutassa be e szervezetet/szervezeteket, és ismertesse, hogy mely tevékenységekben, miért és hogyan vett/vettek részt!

A pályázati program megvalósítása során együttműködött-e más intézménnyel?

IGEN/NEM

Az együttműködő partnerszervezetek száma: 3

Abban az esetben, ha háromnál több együttműködő partnerszervezettel dolgozott együtt, kérjük a honlapról letölthető Együttműködő partnerek című sablont szíveskedjen kitölteni és csatolni!

Csatolja továbbá azokat a dokumentumokat is, amelyek az együttműködést alátámasztják (pl.: együttműködési megállapodás stb)!

Partner 1.

A partnerszervezet neve: Dunaújvárosi Főiskola

Jogi státusza: Állami fenntartású felsőoktatási intézmény

A partnerszervezet bevonásának indoka: A szerzett tapasztalatokat megosztjuk az utánunk következő rendező, a Dunaújvárosi Főiskola szakmai vezetőivel.

A partnerszervezet feladata: Az OTDT kérésének megfelelően a szervezési tapasztalatainkat átadtuk a következő OTDT szervezőinek. A 2015. május 26-i OTDT MTSZB ülés keretében ez megtörtént.

A partnerszervezet részesedése jelen pályázat keretében megítélt támogatásból : 0 Ft

A kapcsolódó költségvetési sor : -

Csatolja azokat a dokumentumokat, amelyek az együttműködést alátámasztják (pl.: együttműködési megállapodás stb)!

Partner 2.

A partnerszervezet neve: Országos Tudományos Diákköri Tanács (OTDT)

Jogi státusza: Személyek egyéb közössége

A partnerszervezet bevonásának indoka: A Műszaki Tudományi Szekció előkészítéséhez és lebonyolításához az OTDT-től számos szervezési tanácsot kaptunk, a hallgatók nevezésében és a zsűritagok kezelésében az informatikai rendszerüket használtuk, illetve a kérdéses esetekben segítséget nyújtottak. Az OTDT Műszaki Tudományi Szakmai Bizottságával is együttműködtünk a konferencia minőségének biztosítása érdekében.

A partnerszervezet feladata: Adatok szolgáltatása az OTDT rendszeréből.
Szervezési, lebonyolítási szabálykeretek biztosítása.

I együttműködtünk a konferencia minőségének biztosítása érdekében.

A partnerszervezet részesedése jelen pályázat keretében megítélt támogatásból : 0 Ft

A kapcsolódó költségvetési sor : -

Csatolja azokat a dokumentumokat, amelyek az együttműködést alátámasztják (pl.: együttműködési megállapodás stb)!

Partner 3.

A partnerszervezet neve: Kecskeméti Főiskola

Jogi státusza: Állami fenntartású felsőoktatási intézmény

A partnerszervezet bevonásának indoka: Szoros együttműködést alakítottunk ki az előző OTDK rendezővel.

A partnerszervezet feladata: Szervezési, lebonyolítási feladatok átadása részünkre.

A partnerszervezet részesedése jelen pályázat keretében megítélt támogatásból : 0 Ft

A kapcsolódó költségvetési sor : -

Csatolja azokat a dokumentumokat, amelyek az együttműködést alátámasztják (pl.: együttműködési megállapodás stb)!

5. Mutassa be a támogatás tudományterületi szekció megrendezésében betöltött szerepét és súlyát, illetve összegezze a rendezvényt kapcsolatos tapasztalatait (a résztvevők visszajelzéseinek figyelembe vételével)! (maximum 2000 karakter)

Az elmúlt évek során a Műszaki Tudományi Szekcióban folyamatosan nőtt a dolgozatok száma: míg 2007-ben a győri Széchényi István Egyetemen 266 volt, a 30. jubileumi rendezvényen, 2011-ben az Eötvös József Főiskolán 381, a 2013-ban a Kecskeméti Főiskolain 487. Előzetes elemzésünk szerint ugyanakkor az egész műszaki felsőoktatás alulreprezentált az OTDK megjelenésben és díjazásban. A 2011-es OTDK adatok szerint a – a teljes magyar felsőoktatás 20,2 %-át kitevő – műszaki képzés az OTDK dolgozatok csak 13,3 %-át adta, illetve a díjazásban összesen 11,7 %-ot képviselt az összes szekciót figyelembe véve.

A XXXII. OTDK legnagyobb dolgozatszámú szekciója a műszaki tudományi volt, 540 bemutatott pályamunkával. Célunkj volt a szabályrendszeren belül biztosított maximális számú helyezés és különdíj kiadása is. Így a terület relatív súlya némileg növekedett.

Az OTDK Műszaki Tudományi Szekció megrendezése és lebonyolítása minden szempontból pozitív hozadéknak bizonyult. Megítélésünk szerint a rendezvény növelte az OTDT, a az TDK mozgalom és az Óbudai Egyetem elismertségét a kormányzati szervek, a társintézmények és a támogató partnerek vonatkozásában. Varga miniszter úr a díjátadó ünnepség után elismerését fejezte ki az OTDK Műszaki Tudományi Szekció magas színvonalú megszervezését illetően, hasonlóképpen nyilatkoztak az OTDT elnökségi tagjai, a résztvevő zsűritagok és meghívott vendégek, a hazai és a külföldi felsőoktatási intézmények képviselői és maguk a hallgatók is.

6. Amennyiben a tervezett program megváltozott, mutassa be a beadott pályázat és a megvalósított program közti eltérést, és indokolja a módosítás okát! (minimum 500 karakter)

A tervezett program nem változott.

7. Amennyiben az indikátor táblázatban a tervezett/vállalt és a megvalósult adatok között eltérés van, indokolja a változás okát röviden! (maximum 1000 karakter)

A tervezet és megvalósult indikátorok minimálisan térnek el. Az eltérés oka, hogy két tucatnyi pályamunka szerzője nem mutatta be előadást, valamint egyetlen tagozatban a zsűri nem adott ki első helyezést. Ugyanakkor az OTDT szabályai szerint kiadható összes helyezés gazdára talált, de a főszerű döntése szerint némileg más arányban, mint ahogy előzetesen kalkulálni lehetett. A sajtómegjelenések száma lényegesen több lett, mint az eredetileg tervezett.

8. Összesítse a programhoz kapcsolódó megjelenéseket az alábbi táblázat kitöltésével!

Célcsoport	Tárgya (legördülőből vál)	Szintje (legördülőből vál)	Eszköze, formája (legördülőből vál)	Időpontja
egyetemi polgárok	áttételesen érvényesülő hatások (Pl.: személyiség-fejlődés, készségek alakulása, szakmai ismeretek bővítése)	belső	hirdető tábla	2015. március 1.
hazai és határon túli sajtó	sajtó meghívók	országos	honlap közösségi portál	2015. március 18.
konferencia résztvevőinek	kézzelfogható eredmények	országos	honlap	2015. március 20.
konferencia résztvevői és politikai, valamint	áttételesen érvényesülő hatások (Pl.:	országos	nyilvános kihangosító eszköz	2015. március 25.

szakmai reprezentánsok	személyiség-fejlődés, készségek alakulása, szakmai ismeretek bővítése)			
előadást tartó hallgatók	áttételesen érvényesülő hatások (Pl.: személyiség-fejlődés, készségek alakulása, szakmai ismeretek bővítése)	országos	tájékoztató	2015. március 25-26.
tagozatok hallgatósága	áttételesen érvényesülő hatások (Pl.: személyiség-fejlődés, készségek alakulása, szakmai ismeretek bővítése)	országos	tájékoztató	2015. március 25-26.
következő OTDK szervezői, valamint Országos Tudományos Diákköri Tanács	szakmai tapasztalat	országos	szakkiadvány	2015. április

Tárgya:

kézelfogható eredmények (produktumok, kézikönyvek, tematikák, stb.)

szakmai tapasztalat

módszertan

projekt megvalósításának tapasztalatai

áttételesen érvényesülő hatások (pl. személyiség-fejlődés, készségek alakulása, szakmai ismeretek bővítése)

Szintje

belső, helyi, regionális, országos, nemzetközi

Eszköze, formája

könyv, újság, magazin, ingyenes reklámújság, tájékoztató, szakkiadvány, hirdető tábla, rádió, televízió, CD/DVD, honlap, közösségi portál, videó megosztó portál, nyilvános kihangosító eszköz (hangosbemondó)

A pályázati programhoz kapcsolódó nyomtatott és elektronikus sajtómegjelenéseket kérjük, hogy a beszámoló részét képező, postai úton megküldendő CD mellékleten szíveskedjen benyújtani!

NTP-XXXII_OTDK-M-14-0008_Sajtoösszefoglalo.pdf

Az NTP, az EMMI, az EMET és az OFI nevét és hivatalos grafikai logóját tartalmazó beszámoló, valamint a fotódokumentáció közzétételének helye (honlap, Facebook oldal pontos webcíme):

<http://www.uni-obuda.hu/tudomany/tudomanyos-diakkor/beszamolo>

<http://www.uni-obuda.hu/tudomany> oldal TDK részéről nyíló lapok

9. Teljesített szakmai indikátorok

1. A szekció tagozatainak száma: 55
2. A szekcióban pályamunkát bemutató intézmények száma: 22
 - 2.a. ebből külföldi felsőoktatási intézmény: 3
 - 2.b. ebből külföldi középiskolai intézmény: 1
 - 2.c. ebből magyarországi középiskolai intézmény: 2
3. A szekcióban pályamunkát bemutató karok száma: 36
4. A szekcióban bemutatásra kerülő pályamunkák száma: 540
 - 4.a. ebből tanulmányait külföldi felsőoktatási intézményben végző szerző: 6
 - 4.b. ebből tanulmányait külföldi középiskolai intézményben végző szerző: 1
 - 4.c. ebből tanulmányait magyarországi középiskolai intézményben végző szerző: 2
 - 4.d. ebből I. helyezés: 54
 - 4.e. ebből II. helyezés: 62
 - 4.f. ebből III. helyezés: 64
 - 4.g. ebből különdíjas: 90
5. A szekcióba meghívott, kiértékelendő érdeklődők száma: 200
 - 5.a. ebből kísérő oktatók: 50
6. A program megvalósításában szerepet vállaló szervező-lebonyolító szakemberek száma: 28
7. A programhoz kapcsolódó nyilvános megjelenések száma a kötelezőken előirtakon túl: 25
8. A pályázati program megvalósítását segítő egyéb szponzorok, támogatók száma: 52

A-HÍD ÉPÍTŐ Zrt.	pénzbeli támogatás
ANY Biztonsági Nyomda Nyrt.	pénzbeli támogatás
AUDI Hungaria Motor Kft.	pénzbeli támogatás
BalaBit-Europe Kft.	pénzbeli támogatás
Balluff Elektronika Kft.	pénzbeli támogatás
Békés Drén Kft	pénzbeli támogatás
Bekomold Szerszámgyártó Kft.	pénzbeli támogatás
BHE Bonn Hungary Elektronikai Kft.	pénzbeli támogatás
CALIDA Magyarország Kft.	pénzbeli támogatás
Crown International Kft.	pénzbeli támogatás
Diákhitel Központ Zrt.	pénzbeli támogatás
E.ON Hungária Zrt.	pénzbeli támogatás
ÉMI-TÜV SÜD Kft.	pénzbeli támogatás
EPAM Systems Kft.	pénzbeli támogatás
Ericsson Magyarország Kft.	pénzbeli támogatás
ExxonMobil Business Support Center Hungary Ltd.	pénzbeli támogatás
Festo Kft.	pénzbeli támogatás

Ganz Holding Zrt.	pénzbeli támogatás
GE Water and Process Technologies Hungary Kft.	pénzbeli támogatás
Grundfos Magyarország Gyártó Kft.	pénzbeli támogatás
INNOVATEXT Zrt.	pénzbeli támogatás
IT Services Hungary Kft.	pénzbeli támogatás
Leica Geosystems Hungary Kft.	pénzbeli támogatás
Linamar Hungary Zrt.	pénzbeli támogatás
LogMeIn Kft	pénzbeli támogatás
LuK Savaria Kuplunggyártó Kft.	pénzbeli támogatás
Magyar Elektrotechnikai Egyesület	pénzbeli támogatás
Magyar Hegesztési Egyesület	pénzbeli támogatás
Magyar Hegesztéstechnikai és Anyagvizsgálati Egyesülés	pénzbeli támogatás
Magyar Suzuki Zrt.	pénzbeli támogatás
Magyar Telekom Nyrt.	pénzbeli támogatás
Microsoft Magyarország Kft.	pénzbeli támogatás
MVM Magyar Villamos Művek Zrt.	pénzbeli támogatás
MVM Paks II. Atomerőmű Fejlesztő Zrt.	pénzbeli támogatás mobil telefon alkalmazáshoz keretrendszer
MTA SZTAKI	
OMNIPACK Első Magyar Csomagolástechnikai Klaszter	pénzbeli támogatás
Omya Hungária Kft.	pénzbeli támogatás
Opel Szentgotthárd Kft.	pénzbeli támogatás
Őrmester Vagyonvédelmi Nyrt.	őrzés védelem
Porsche Hungária Kft.	pénzbeli támogatás
Reményi Csomagolástechnikai Kft.	pénzbeli támogatás
rEVOLUTION Software Kft.	pénzbeli támogatás
Robert Bosch Kft.	pénzbeli támogatás
Rohde & Schwarz Österreich	pénzbeli támogatás
S&S Group Hungária Kft.	pénzbeli támogatás
SECURIMASTER Kft.	őrzés védelem
Sigma Technology Magyarország Kft.	pénzbeli támogatás
SIMON Műanyagfeldolgozás és Fémtömegcikk Gyártás	pénzbeli támogatás
SKF Svéd Golyóscsapágy Zrt.	pénzbeli támogatás
VIDEOTON Holding Zrt.	pénzbeli támogatás
Würth Szereléstechnikai Kft.	pénzbeli támogatás
Zollner Elektronik Gyártó és Szolgáltató Kft.	pénzbeli támogatás