

**BME Építészmérnöki Kar**  
**Tudományos Diákköri és Művészeti Konferencia**  
**2016.**



**2016. április 18. hétfő 14 óra**

**K.210.**



**BME Építésztechnika Kar**  
**Tudományos és Művészeti Diákköri Konferencia**  
**2016. évi nyitónap**

**2016. április 18-án, hétfő 14 órától**

**K.210.**

A konferencia-indító előadáson való részvétel a BME ÉPK TDK-n 2016. évben induló hallgatók számára ajánlott.

A program az EMMI megbízásából az EMET által meghirdetett, "Hazai Tudományos Diákköri műhelyek támogatása" című, NTP-HHTDK-15 kódjelű pályázati kiíráson nyertes 0042 azonosítójú „BME Építész Tehetségműhely 2015-2016. évi programsorozata” pályázatnak köszönhetően valósul meg.

Emberi Erőforrások Minisztériuma, Emberi Erőforrás Támogatáskezelő,  
Oktatáskutató és Fejlesztő Intézet, Nemzeti Tehetség Program

További információ: <http://tdk.bme.hu/EPK>



Nemzeti  
Tehetség Program

**TDK KONFERENCIA INDÍTÓ ELŐADÁSNAP**

**2016. ÁPRILIS 18. hétfő 14 órától**  
**K. II. 210.**

Köszöntő	Sipos András, tudományos dékánhelyettes
1. Mi a TDK?	Vukoszávlyev Zorán, KTDT elnök
2. Művészeti TDK	Szabó Franciska, Pro Arte Aranyérmes
3. TDK-zók	Lócsei Vera – Ruga Máté, OTDK I. díjasok Danielisz Dóra, Rektori különdíjas Bardóczi Alexandra, Pro Progressio különdíjas
4. TDK-s életút	Fehér Eszter, doktorandusz
5. TDK-Műhely	kiscsoportos kerek-asztal – témavezetők, tématerületek Gáspár Orsolya, Betonkenu workshop Üveges Gábor, Pálóczi Tibor – művészeti Hegyi Dezső, Tamási Alexandra, Vidovszky István – szerkezeti Kiss Zsuzsanna – építészettörténet Kádár Bálint – urbanisztika Gaul Cicelle – modern építészet nyomában és építőművészet Marosi Bálint, Vannay Miklós – építőművészeti

Szakmai koordinátor: Urbán Erzsébet, KTDT titkár



**BME ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR (ÉPK)**  
**TUDOMÁNYOS-MŰVÉSZETI DIÁKKÖRI KONFERENCIA (TDK)**  
**- ETIKAI KÓDEX 2016 -**

**TDK** – tudományos kutatás ill. művészi alkotófolyamat egyetemi hallgatói szinten: saját kutatás illetve önképző alkotás, melynek alapját jelentik a habitusnak megfelelő képességek, de azok fejlesztésével új eredmény létrehozása a cél. A folyamatban a témavezető módszertani segítséget nyújt és a téma kifejtésében irányítja a tdk-zót a kutatás és/vagy alkotás mind saját kategóriarendszeréhez, mind személyes értékrendjéhez történő illeszkedésében. Ennek szellemében a tdk-zó a témavezető egyetértésével határozza meg kutatási témáját illetve alkotási célját, fejt ki annak eredményeit és készíti el önálló munkával – a kategóriarendszerének megfelelő formai és alaki követelmények mellett – magas színvonalon egyéni munkáját. A TDK a kutatás módszertanának elsajátításával, a személyes témavezetői-kutatói kapcsolattal és a kutatás eredményének magas színvonalú összegzésére irányuló folyamatával a posztgraduális képzésre készít fel. Az eredményes TDK-tevékenység értékelése megjelenik a hallgatói ösztöndíjpályázatoknál és a posztgraduális képzések felvételi eljárásaiban is az ott rögzített feltételek szerint. A TDK-pályamunka elkészítése alkotás esetében jellemzően 3-4 hónap, tudományos igényű kutatásnál jellemzően több, 6-9 hónap. Alkotás (képzőművészeti alkotás, tárgy, installáció, intermediális alkotás) művészeti szekcióban kerül bemutatásra kiállítás és prezentáció keretében, a tudományos munka (szaktudomány-területre jellemző tartalmi elvárásokkal) 20-60 oldalas tanulmánnyal és annak lényegét összegző előadással kerül prezentálásra tudományos szekcióban. A tudományos-kutatói és alkotó-művészi szekciókról és a témajavaslatok vonatkozásában a tanszéki honlap-felületek adnak tájékoztatást.

**ÖNKÉPZÉS:** A kutatás illetve alkotás alapját jelentheti egy tárgykurzusban végzett munka, de feltétlenül több és speciálisabb annál. A TDK önképzőköri jellegéből adódóan a pályamunka beadása és a konferencia keretein belüli bemutatása nem képezheti egyetemi kurzus rész vagy teljes teljesítését – mindez etikai felelősségvállalást kíván a tdk-zótól és a témavezetőtől egyetemlegesen. A tudományos kutatás illetve alkotás Kari Tudományos Diákköri Konferencia keretében történő bemutatására akkor nyílik lehetőség, ha a TDK-részvétel minden egyes feltétele teljesült.

**TDK MŰKÖDÉSI SZINTJEI:** A TDK alapja a témavezető és tdk-zó közös munkája. A TDK lebonyolítását a tanszékek TDK-felelősei végzik, munkájukat az ÉPK Kari Tudományos Diákköri Tanácsa (KTDT) segíti. A KTDT állandó tagjai az elnök és titkár mellett a tanszéki felelősök, de munkájában részt vesznek meghívottként a további szekció-titkárok is. A BME Építészmérnöki Kar Tudományos Diákköri munkáját a KTDT elnök és titkára irányítja – ők képviselik az ÉPK-t az egyetemi szervezetben (ETDB) és országos fórumokon (OTDT). Az elnököt és titkárt az ÉPK dékánja bízta meg e feladat ellátásával.

**MÓDSZERTAN:** A tudományos kutatás illetve az alkotói folyamat a tdk-zó és konzulense együttműködésén alapul, az oktató mint témavezető minden módszertani kérdést megbeszél a hallgatóval. A végső beadott pályamunka nyilvános felületen megjelenik, így a tdk-zó és a témavezető szakmai tevékenységének megítélésére is lehetőséget ad - ekként közös felelősség annak elvárható magas szintjének elérése. Az egységes követelmények szintjének (etikai felelősség, határidők, formai és tartalmi elvárások) meghatározása érdekében évente tavasszal konferenciaindító előadásnap kerül megrendezésre, ahol a TDK-n indulóknak ajánlott a részvétel. Javasolt szakirodalom: Eco, Umberto: Hogyan írjunk szakdolgozatot? Budapest, Partvonal, 2012.

**A BME Építészmérnöki Kar TDK honlap-felülete: <http://tdk.bme.hu/EPK>**

## **TDK-RÉSZVÉTEL FELTÉTELEI ÉS FOLYAMATA**

### **Alapfeltételek**

- Egy kari konferenciaévben a tdk-zó max 2 db pályamunkával vehet részt, a szerzősségi mutató egy személy esetén max. 1,5 szerzői arányszámú (értelmezve: 1 egyéni, vagy 1 egyéni + 1 többszerzős, vagy 2 többszerzős pályamunka).
- A tdk-zó(k) bármely ÉPK által meghirdetett szekcióban részt vehet(nek) – a saját kari konferencia szekcióinak hirdetése júniusban történik. A szekcióhirdetéseket egységesen a központi honlapfelület (<http://tdk.bme.hu/EPK>) koordinálja, a részletes programok bemutatására a tanszéki felületek adnak lehetőséget. A Kar nem támogatja a más kari-egyetemi konferenciákon való részvételt illetve a más karokról érkezők részvételét.
- A témakiírásokból tájékozódva a személyes valamint szakmai ismeretség alapján a tdk-zó témavezető konzulenszt választ magának, aki szakmai, tudományos és alkotóművészi segítséget nyújt a TDK-folyamatban, kíséri a kutatás-alkotás létrejöttének folyamatát, a TDK szabályzat ismeretével felhívja a figyelmet az ütemes és határidős teljesítésekre – mintegy modellt felmutatva az általa is művelt diszciplína tudományos-alkotói folyamatairól. Szakmai tanácsaival nem csak a tanulmányos munka, alkotás saját diszciplínán belüli magas színvonalú elkészítésében, de a konferencia-előadás és prezentáció módjában is javaslatokkal él (adott esetben az országos megmérettetésre is tovább kísérve a folyamatot.)
- A tdk-zó a folyamat részeseként a tőle elvárható legmagasabb szinten kívánja kutató-alkotó munkáját végezni, amihez konzulensének témavezetői munkája segítségül szolgál. A tdk-zó pályamunkájával szakmai felkészültségéről és kutatói-alkotói érettségéről tesz tanúbizonyságot nyilvános szakmai fórumokon és vállalja e megmérettetést.
- Kari konferencia-évben ajánlott részt venni a konferenciaindító előadásnapon.

### **TDK-jelentkezés és pályamunka benyújtása**

- Jelentkezés online (egyetemi honlap-felületen, regisztrációval egybekötve) történik a <http://tdk.bme.hu> honlapfelületen szeptember elején.
- A jelentkezéskor benyújtandó a pályamunka címe és absztraktja (angolul is), valamint a konzulens(ek) neve. A cím gondos megfogalmazása kiemelten fontos, hiszen számos belső és országos felületen megjelenik-megjelenhet. Az absztraktok (1700-2300 karakter) formai és minőségi elvárásai ellenőrzésre kerülnek – ezzel kerül véglegesítésre vagy elutasításra a jelentkezés (a jelentkezés határideje után másfél héten belül KTDT elnök és titkár által). A befogadott pályamunka címe, absztraktja és konzulensének neve későbbi változtatás nélkül a konferencián absztrakt- és programfüzetében megjelenítésre kerül.
- Pályamunkák benyújtása: csak és kizárólag online felületen (pdf). A szekciószervező tanszék saját költségére elkészíti a benyújtott pályamunka igény szerinti 1-2 nyomtatott példányát.
- Művészeti pályamunkák benyújtása: csak és kizárólag online felületen (pdf). A szekciószervező tanszék saját költségére elkészíti a benyújtott pályamunkák és kísérő tanulmányok 1-1 nyomtatott példányát. Az alkotásokból szekciónként kiállítás kerül megrendezésre a beadott pályamunkákból. A konferencián a kiállítás keretei között zajlik a szóbeli prezentáció.
- A pályamunka szerzője az online beadáskor kérheti a „titkos” besorolást, amit nem lehet megváltoztatni – ebben az esetben azonban nem kaphat kari konferencián első díjat, így országos szintre sem terjeszthető tovább. A pályamunkák alapvetően nyilvánosak, megismerhetőek, és a végső eredmények tükrében is áttekinthetőek.
- A pályamunkán szerepel a konzulens neve, akinek nyilatkoznia kell az általa folyamatában konzultált pályamunka beadás utáni befogadásáról. A befogadással a pályamunka nyilvános felületen megjelenik, így a témavezető szakmai tevékenységének megítélésére is lehetőséget ad - ekként közös felelősség is annak elvárható magas szintjének elérése. Amennyiben a konzulens a benyújtott pályamunkát nem fogadja be, akkor a konzulens nevének visszavonásával a pályamunka részt vehet és díjazható az adott évi kari konferencián, de eredménytől függetlenül a KTDT nem terjeszti fel az országos konferencia-részvételre.

### **TDK konferencia**

- A pályázó a benyújtáskor kéri munkájának szekció-besorolását, melyet a jelentkezések függvényében a KTDT elnök és titkár véglegesít – szükség esetén szekció-összevonásokról döntve a tanszéki felelősök ajánlásával. Szekciók meghirdetése a korábbi gyakorlatot alapul véve tudományterületenként és alkotómódszertani-képzőművészeti ágakként szokásos rendben zajlik – önálló szekció indítása 5 fővel lehetséges, maximum 15 főig terjedően, mely után új alszekció nyitandó illetve nyitható, ha értelmesen szétválasztható, logikusan indokolható tagozatokat lehet létrehozni. Törekedni kell az azonos tématerületben lévő tdk-munkák egy szekcióban tartására az összehasonlítás és eredményesebb értékelés érdekében.
- A pályamunkákról a szekciókhoz felkért konferencia-zsűri tagjainak segítségével legalább 1 opponencia készül, melyet a konferencianap előtt nyilvánosan elérhetővé kell tenni a pályázók előtt. Az opponencia csak a pályamunkában érintettek számára érhető el illetve a zsűri tagjai számára látható. Az elvárható tudományos ill. művészi minőséget nem teljesítő pályamunkák nem kerülhetnek bemutatásra a konferencianapon – erről az opponencia alapján a zsűri hoz nyilvános és megismerhető indoklással döntést, melyet a szekció titkára a visszautasított pályamunkák szerzőivel közöl a konferencianap előtt egy héttel.
- A zsűri dönthet úgy, hogy az opponenciákat nem teszi előzetesen megismerhetővé. Ez esetben az opponenciákat a konferencianap előtt lezárt borítékban átadja a KTDT elnöknek – majd a konferencianap befejezte után változtatás nélkül nyilvánosságra hozza.
- Alapvetően tehát nyilvánossá tett opponencia-pontozással bonyolítható le a szekció a konferencianapon – ezzel a zsűri vállalja döntéseinek átláthatóságát és következetességét. Egyedi esetben ennek a konferencianap zártával tesz eleget. A pályázó így megismerheti, ugyanakkor nem köteles megismerni az opponenciát. Az opponenciákban megfogalmazott észrevételeket, kritikákat, kérdéseket a konferencianap alkalmával a zsűri elővezetheti a bemutatás után, arra válaszokat várva a prezentáló tdk-zótól.
- A pályamunkák konferencianap keretében kerülnek bemutatásra, műfajtól függően előadás, prezentáció, installáció, kiállítás keretében. Mivel a pályamunka értékelésének részét képezi a bemutatás, így a konferencianapi személyes részvétel kötelező. Személyesen be nem mutatott pályamunka díjat nem kaphat.
- A konferencianapról, annak szekcióüléseiről programfüzet és absztraktfüzet kerül kiadásra a KTDT gondozásában.
- A benyújtott pályamunka értékelését a szekció zsűrije (elnök + tagok) végzi az előzetesen rögzített opponencia és a bemutatás értékelő pontozása alapján. Az összesített pontszám adja a szekcióban a helyezési sorrendet. A szekció méretétől függő darabszámmal I., II. és III. díj kerül kiadásra.
- A BME Rektori különdíjra (amennyiben az adományozható) a legértékesebb-legeredményesebb-leghasznosabb kutatási eredményt elérő pályamunkát terjeszti fel a KTDT.
- A BME Építésztechnika Kar különdíjat alapít, melynek anyagi értéke a mindenkori Rektori különdíj anyagi értékének a 70%-a.
- A szekció kiadhat tanszéki különdíjakat is, melyet a KTDT befogad.
- A szekció kiadhat támogató szponzori különdíjakat is, melyet a KTDT befogad.
- A kari-egyetemi szintű különdíjak odaítélése illetve annak megerősítése a KTDT feladata.

### **Országos TDK konferencia**

- A szekciók első díjasai nevezési lehetőséget kapnak a kétévente tavasszal megrendezésre kerülő Országos Tudományos (Művészeti) Diákköri Konferenciára (OTDK ill. OMDK). Különösen indokolt esetben a KTDT további második díjas pályamunkákat is támogathat a nevezés lehetőségével a szekció-zsűrik felterjesztését alapul véve. A jelentkezések a kari konferenciát követő decemberben esedékesek az OTDK honlapján. (Ezen felül a rendező intézmények előírhatnak saját regisztrációt is.)
- A Kar a pályamunkák OTDK-nevezésének és a tdk-zók országos konferencián történő részvételének anyagi költségeit átvállalja.



## **BME ÉPK TDK 2016 FORMAI AJÁNLÁSAI**

A KTDT ajánlásai a pályamunkák formai elvárásaira alkalmazkodnak az országos rendezvényeken meghatározott ajánlásokhoz, melyek az országos konferenciára kijutó pályamunkáknál meghatározható keretek. A kari TDK-folyamatban ezek iránymutatóak, de a kutatás-alkotás diszciplinájának megfelelő elvek mentén módosíthatóak, alkalmazkodjanak a tudományterület vagy művészeti ág elvárható magas szintű igényességéhez (szerkesztettség, tagoltság, idézés módja, hivatkozás rendszere, esztétikai-grafikai megjelenés, stb).

### **Általános feltételek (kari kötöttségek)**

- cím és absztrakt magyar és angol nyelven (1700-2300 karakter), dolgozat magyar nyelven
- PDF formátum
- maximum 10 Mb fájlméret
- opcionális: kiegészítő fájl/melléklet; PDF formátum, max 10 Mb fájlméret  
(kari kiegészítés: mellékletnél lehet JPG formátum, minden file-típusnál max 30 Mb)

### **Műszaki Tudományi Szekció**

- dolgozat terjedelme: minimum: 20 oldal - maximum: nincs korlátozva (korábban max 60 o.)
- kiegészítő dokumentum: opcionális (nagyobb terjedelmű táblázat, szerelési rajz, részletes ismertetés, háttér információk, mérési jegyzőkönyvek, felmérési dokumentációk, stb.)
- formai paraméterek:
  - betűtípus: Times N.R.
  - betűméret: 12 Pt
  - sortáv: 1,5
  - margó: 2,5 cm.

A pályamunkát nem anonim módon kell benyújtani.

Hivatkozások: MSZ ISO 690:1991

### **Művészeti és Művészettudományi Szekció - Művészetelméleti dolgozatok**

- dolgozat terjedelme: minimum: 15 oldal - maximum: 50 oldal
- formai paraméterek:
  - betűtípus: Times N.R.
  - betűméret: 12 Pt
  - sortáv: 1,5
  - margó: 2,5 cm minden oldalon
  - igazítás: sorkizárt

A pályamunkát nem anonim módon kell benyújtani.

### **Művészeti és Művészettudományi Szekció - Művészeti alkotások**

- műleírás terjedelme: minimum: 3 oldal - maximum: 5 oldal (kari elvárás 10-15 oldal!)
- formai paraméterek:
  - betűtípus: Times N.R.
  - betűméret: 12 Pt
  - sortáv: 1,5
  - margó: 2,5 cm minden oldalon
  - igazítás: sorkizárt

- alkotás: alkotás jellegéből adódó mérettel (installálható és emberi erővel mozgatható).

A pályamunkát nem anonim módon kell benyújtani.



## **BME ÉPK TDK 2016 FOLYAMATA**

egy évben max 2 db pályamunka

### **Online (regisztráció és) jelentkezés:**

<http://tdk.bme.hu>

**2016. szeptember 26.**

pályamunka címe és absztraktja /angolul is/  
konzulens neve  
szekció-megjelölés

regisztráció visszajelzés:

**2016. szeptember 30.**

pályamunkák benyújtása

**2016. október 27.**

szekciók véglegesítése

kiállítás létrehozása

**2016. november 2.**

opponencia / bíráló

**2016. november 13.**

előadás szekciónként 3-4 tagú zsűri előtt

**2016. november 17.**

Konferencia díjkiosztó

**2016. november 17. 17 óra**

**I. díjasok és külön felterjesztettek OTDK-ra jelentkezhetnek**

**OTDK 2017 jelentkezés (2016. évi konferencia alapján):**

**várhatóan 2016. december 02.**

**2016. évtől a BME Építésztechnológiai Kar Kari Tudományos Diákköri Tanács pályázatot hirdet kiemelkedő TDK-s kutatási eredmények hazai és nemzetközi konferencián való részvételének támogatására. Pályázati részletek a hivatalos TDK honlap-felületen.**

**A BME Építésztechnológiai Kar TDK honlap-felülete: <http://tdk.bme.hu/EPK>**