

PROGRAMFÜZET

1951

Az Olajmérnöki Tanszék
alapításának 75. évfordulója

2026



AZ OLAJMÉRNÖKI TANSZÉK ALAPÍTÁSÁNAK
75. ÉVFORDULÓJA ALKALMÁBÓL,

A MISKOLCI AKADÉMIAI BIZOTTSÁG SZÉKHÁZÁBAN RENDEZETT KONFERENCIA PROGRAMJA

IDŐPONT: 2026. SZEPTEMBER 24. (CSÜTÖRTÖK)
HELYSZÍN: MAB SZÉKHÁZ (MISKOLC, ERZSÉBET TÉR 3.)

9:00-10:00

REGISZTRÁCIÓ

10:00-10:20

DÉKÁNI KÖSZÖNTŐ

Az MFK szerepe a műszaki felsőoktatásban
Prof. Dr. Mucsi Gábor, dékán

10:20-10:40

A MAGYAR OLAJMÉRNÖK KÉPZÉS ELSŐ 60 ÉVE

Prof. Dr. Takács Gábor, professor emeritus

10:40-11:00

A GÁZMÉRNÖK KÉPZÉS A KEZDETEKTŐL

Dr. Csete Jenő, c. egyetemi tanár

11:00-11:10

REKTORI KÖSZÖNTŐ

Az olajmérnök képzés a Miskolci Egyetem életében
Prof. Dr. Horváth Zita, rektor

11:10-11:30

AZ OLAJ- ÉS GÁZMÉRNÖK KÉPZÉS NAPJAINKBAN

Dr. Szunyog István, intézetigazgató egyetemi docens

11:30-12:00

KÖSZÖNTŐK

12:00-12:30

KÁVÉSZÜNET

TUDOMÁNYOS KONFERENCIA

12:30-12:50

ELEKTROMOS BÚVÁRSZIVATTYÚ KIVÁLASZTÁSA GEOTERMIKUS KUTAKBA

Prof. Dr. Takács Gábor, professor emeritus (ME-BEI)

12:50-13:10

IPARI TERMELÉSTECHNOLÓGIAI KUTATÁSAINK KÉT ÉVTIZED TÁVLATÁBAN

Dr. Turzó Zoltán Tibor, tanszékvezető egyetemi docens
(ME-BEI)

13:10-13:30

FELSZÍN ALATTI HIDROGÉNTÁROLÁS PORÓZUS KÖZETBEN

Dr. Vadászi Marianna, egyetemi docens (ME-BEI)
Szócs Béla, művelési csoportvezető (MFGT Zrt.)

13:30-13:50

A NUMERIKUS MODELLEZÉS ÉS A GÉPI TANULÁS SZEREPE AZ ADATVEZÉRELT DÖNTÉSTÁMOGATÁSBAN: MODERN ALKALMAZÁSOK A GEOTERMIKUS ÉS MÉLYFÚRÁSI KUTATÁSOKBAN

Pap József, okl. olajipari mérnök, programozó
informatikus (Rotary Zrt., ME-AFKI)

Dr. Baracza Mátyás Krisztián, intézetigazgató
tudományos főmunkatárs (ME-AFKI)

13:50-14:10

FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ HÁLÓZAT PREDIKTÍV KARBANTARTÁSÁNAK TÁMOGATÁSA ADATBÁNYÁSZATI ÉS GIS TECHNOLÓGIÁKKAL

Dr. Pecsmány Péter, egyetemi adjunktus (ME-BEI)
Chován Péter, Távvezeték Mérnökség vezető (FGSZ Zrt.)

14:10-14:30

TUDÁSBÓL INNOVÁCIÓ – A MISKOLCI EGYETEM ÉS AZ OPUS TIGÁZ ZRT. EGYÜTTMŰKÖDÉSÉNEK EREDMÉNYEI

Dr. Szombati-Galyas Anna Bella, egyetemi adjunktus (ME-BEI)
Tóth Viktor, műszaki szakértő (OPUS TIGÁZ Zrt.)

14:30-14:50

**TENZIDES-POLIMERES NÖVELT
HATÉKONYSÁGÚ KŐOLAJKIHUZATALI
ELJÁRÁSOK (EOR) FEJLESZTÉSE ALACSONY ÉS
MAGAS SÓTARTALMÚ RÉTEGVÍZZEL TELÍTETT
KŐOLAJTELEPEK LEMŰVELÉSÉHEZ**

Dr. Puskás Sándor, EOR főmérnök (MOL US Zrt.)

Mátrai Andrea, folyadéktechnológiai laboratórium
szakértő (MOL US Zrt.)

Kálmán Gyula, folyadéktechnológiai laboratórium
vezetőszakértő (MOL US Zrt.)

Dr. Ördög Tibor István, technológiai transzfer szenior
szakértő (MOL US Zrt.)

Hrivnák Béla, technológiai projektmérnök (MOL US Zrt.)

Dr. Nagy Roland, tudományos főmunkatárs,
tanszékvezető (PE-MÁSZIT)

Dr. Hartyányi Máté, tudományos munkatárs (PE-MÁSZIT)

Prof. Dr. Dékány Imre, professzor emeritus (SZTE)

Dr. Janovák László, egyetemi adjunktus (SZTE)

Prof. Dr. Lakatos István, professzor emeritus (ME-AFKI)

Dr. Baracza Mátyás Krisztián, intézetigazgató
tudományos főmunkatárs (ME-AFKI)

Dr. Szilágyiné Dr. Sebők Szilvia, tudományos munkatárs
(ME-AFKI)

Szentes Gabriella, tudományos segédmunkatárs (ME-AFKI)

Horváth Gábor Károly, mérnök (ME-AFKI)

14:50-15:10

**ÜVEGHÁZHATÁSÚ GÁZOK KIBOCSÁTÁSÁNAK
MEGSZÜNTETÉSE ÉRDEKÉBEN TETT
TÖREKVÉSEK A HEXUM FÖLDGÁZ ZRT.
TELEPHELYEIN**

Cservák Ferenc, tárolóvezető (HEXUM Földgáz Zrt.)

15:10-17:00

ÁLLÓFOGADÁS ÉS KÖTETLEN BESZÉLGETÉS

AZ OLAJMÉRNÖKI TANSZÉK ALAPÍTÁSÁNAK
75. ÉVFORDULÓJA ALKALMÁBÓL,

A KUTATÓK ÉJSZAKÁJA RENDEZVÉNY KERETÉBEN SZERVEZETT JUBILEUMI EMLÉKTÁBLA-AVATÁSHOZ ÉS ÜNNEPÉLYES FAÜLTETÉSHEZ

IDŐPONT: 2026. SZEPTEMBER 25. (PÉNTEK)

HELYSZÍN: MISKOLCI EGYETEM,
GALÉRIA BEJÁRAT ELŐTTI TÉR

17:00–17:10

ÜNNEPI MEGEMLÉKEZÉS

Az Olajmérnöki Tanszék 75 éves története és szakmai öröksége.

17:10–17:15

EMLÉKTÁBLA ÜNNEPÉLYES AVATÁSA

A tanszék 75 éves múltjának és az olajmérnöki képzés hagyományainak állít emléket.

17:15–17:25

JUBILEUMI FAÜLTETÉS

A 75 éves évforduló szimbolikus megjelenítéseként az Egyetemváros területén összesen 75 db, a Bükkben őshonos facsemetét ültetünk el, amelyek a tanszék és jogutód intézet fennállásának 75 évét, az elmúlt generációk munkáját és a jövő iránti elkötelezettséget jelképezik.

A faültetés a Szakóca Ökoturisztikai, Természetvédelmi és Kulturális Alapítvány közreműködésével valósul meg, amely a jubileumi kezdeményezéshez való csatlakozásával hozzájárul a fenntarthatóság és a természetvédelem értékeinek hangsúlyozásához.

17:30

A KUTATÓK ÉJSZAKÁJA PROGRAMOK MEGNYITÁSA A MISKOLCI EGYETEMEN

Miskolci Egyetem főépület

18:00-tól

A FEKETE ARANY NYOMÁBAN

A Bányászat és Energia Intézet bemutatói
olaj és gázipari érdekességekről kicsiknek és nagyoknak
a Kutatók Éjszakája keretében.



MISKOLCI
EGYETEM



MISKOLCI EGYETEM

**MŰSZAKI FÖLD- ÉS
KÖRNYEZETTUDOMÁNYI
KAR**

TÁMOGATÓINK



OPUS
TIGAZ

MFGT

/ Powered by MVM



HEXUM™

FÖLDGÁZ
ZRT.

FGSZ

A MOL-CSOPORT TAGJA



ROTARY

Fúrési Zrt. = Drilling Co.Ltd.

A member of the **Cresco** Group



ASPECT



**SZAKÓCA
ALAPÍTVÁNY**

