

Tartalom

A Szerkesztőségtől
Bevezető

Kutatás

Harmadik generációs
biofinomítói alternatívák
értékelése (Fózer D. –
Valentini N. – Rácz L. –
Mizsey P.)

A körforgásos gazdaság
vegyiparba épülésének
példája: Újszerű, gazdaságos
eljárás és berendezés
technológiai hulladékvizek
hasznosítására (Haáz E. –
Tóth A.J. – Nagy T. – André
A. – Tarjani A.J. – Fózer D. –
Angyalné Koczka K. –
Valentini N. – Manczinger J.
– Rácz L. – Mizsey P.)

Népszerű ipari ökológia
Éghajlatváltozás elleni
küzdelem az iparban (Rácz
L. (sr))

Bevezető

Kedves Olvasóink!

Köszöntjük Önöket 2006. évi kiadványunk
oldalain.

Első közleményünkben Fózer Dániel
szerzőtársaival a mikroalga-termesztés és
megújuló üzemanyagokká történő
feldolgozása módozatainak energetikai
kihatásait vizsgálja. A szerzők megállapítják,
hogy pozitív energiamérleg a raceway-
medencékben, vagy spirális elrendezésű csöves
fotobioreaktorokban történő algatermesztés és a
mikroalga vizes feldolgozása esetén érhető
el.

Haáz Enikő szerzőtársaival szerves
halogéntartalmú hulladékvizek
ártalmatlanítására szolgáló laboratóriumi és
félüzemi technológia kidolgozását ismerteti.
Az iparban is alkalmazott és gazdaságilag is
életképes eljárás jó példája a körforgásos
gazdaság megvalósításának.

Utolsó közleményünk az éghajlatváltozás
elleni küzdelem iparnak delegált feladatait
részletezi, számos nemzetközi példát is
felidézve. A téma fontosságát a 2020 utáni
időszak üvegházhatású gáz kibocsátást
korlátozó Párizsi Egyezmény 2016.
novemberi életbelépése is megerősíti.

Hasznos időtöltést kívánunk.

Budapest, 2016 ősze

Mizsey Péter Rácz László

IpariÖkológia

a Magyar Ipari Ökológiai Társaság
szakmai folyóirata

4. évfolyam, 1. szám
Megjelenik időszakosan.
Főszerkesztő: Rácz László
Felelős szerkesztő: Mizsey Péter
Szerkeszti a Szerkesztő Bizottság
Kiadja: a Magyar Ipari Ökológiai
Társaság (MIPOET),
1221 Budapest Honfoglalás út 24.
Felelős kiadó: Bezegh András, a
Magyar Ipari Ökológiai Társaság
elnöke

A szerkesztőség e-mail címe:

mail@ipariokologia.hu

ISSN 2416-3538

©MIPOET- Minden jog fenntartva