

## ***A legfrissebb szakirodalmi források***

**Óbudai Egyetem Egyetemi Könyvtár**

**Szakirodalmi ajánló környezet és fenntarthatóság témakörben**

*2019/4. sz. hírlevél*

### **Open access források**

Baghaie, AH: [The potential risk of heavy metals on human health due to the daily consumption of vegetables](#) (2019)

DOI: 10.15171/EHEM.2019.02

(Adatbázis: *Environmental Health Engineering and Management Journal*)

Mohammad Asif Salam: [Transition towards sustainable energy production – A review of the progress for solar energy in Saudi Arabia](#) (2017)

DOI: 10.1177/0144598717737442

(Adatbázis: *SAGE Journals*)

Somayeh Mostafavi: [Design and fabrication of nanocomposite-based polyurethane filter for improving municipal waste water quality and removing organic pollutants](#) (2018)

DOI: 10.1177/0263617418815272

(Adatbázis: *SAGE Journals*)

Csaba Hetyei, Ferenc Szlivka: [Lapátszög-szabályzás hatása a nyomatékra](#). In: **Bánki Közlemények** 2018. Nr. 1.

Kiss Leizer Géza Károly: [Tavi hulladékaink és a környezetbiztonság](#) . In: **Bánki Közlemények** 2018. Nr. 2.

Boglárka Tupa, Endre Korondi, Mónika Bakosné Diószegi: [Kevert iszap előkezelésének hatása a fermentációra.](#) In: **Bánki Közlemények** 2018. Nr. 2.

Gábor Sándor: [CFD Simulation of an urban environment for placing wind turbines](#) In: **Bánki Közlemények** 2018. Nr. 2.

Bakosné Diószegi Mónika-Tupa Boglárka-Bakos Imre: [Biogas Research Opportunities at Óbuda University.](#)  
In: **Óbuda University e-Bulletin** 2019. Nr. 1.

Hsing-Cheng Yu: [Development of Miniaturized Water Quality Monitoring System Using Wireless Communication](#)

DOI:10.3390/s19173758

(Adatbázis: *DOAJ*)

Steve Groom: Satellite Ocean [Colour: Current Status and Future Perspective](#) (2018)

DOI:10.3389/fmars.2019.00485

(Adatbázis: *DOAJ*)

Hayder Mohammed Issa: [Comparative Analysis of Different Disinfection Techniques Performances in Drinking Water Treatment Plant Using a Process Simulation Software](#) (2019)

DOI:10.21271/ZJPAS.31.s3.1

(Adatbázis: *DOAJ*)

Sang-Bing Tsai: [Green Energy and Applications](#) (2019)

DOI:10.3390/app9153088

(Adatbázis: *DOAJ*)

Md. Mohaimenul Hossain: [Energy, Carbon and Renewable Energy: Candidate Metrics for Green-Aware Routing?](#) (2019)

DOI:10.3390/s19132901

(Adatbázis: *DOAJ*)

Behrang Vand: [Consumers' Attitudes to Support Green Energy: A Case Study in Shanghai](#) (2019)

DOI:10.3390/en12122379

(Adatbázis: DOAJ)

Ziyang Guo: [Integration of Green Energy and Advanced Energy-Efficient Technologies for Municipal Wastewater Treatment Plants](#) (2019)

DOI:10.3390/ijerph16071282

(Adatbázis: DOAJ)

Al-Rawi Muhanned: [Solar Energy Conversion Using Low Cost Inverter](#) (2019)

DOI:10.2478/raft-2019-0018

(Adatbázis: DOAJ)

Mario Pagliaro: [Digital Management of Solar Energy En Route to Energy Self-Sufficiency](#) (2019)

DOI:10.1002/gch2.201800105

(Adatbázis: DOAJ)

Tatiana Loureiro: [Next Generation of Concentrated Solar Power Technologies](#) (2019)

DOI:10.3390/proceedings2019020007

(Adatbázis: DOAJ)

### **Források az előfizetett adatbázisokból**

*Az előfizetett adatbázisok elérése az Óbudai Egyetem hálózatából, automatikus IP cím azonosítással történik. Az egyes adatbázisok távoli elérésével, otthoni használatával kapcsolatban keresse az Egyetemi Könyvtár munkatársait.*

K. Kirchner, I. Brückner, K. Klaer, M. Hammers-Wirtz, J. Pinnekamp & M. A. Rosenbaum: [Microbial Counts and Antibiotic Resistances during Conventional Wastewater Treatment and Wastewater Ozonation](#) (2019)

DOI: 10.1080/01919512.2019.1645641

(Adatbázis: Taylor and Francis)

Igor Boševski, Gabriela Kalčíkova, Janez Cerkovnik & Andreja Žgajnar Gotvajn: [Ozone as a Pretreatment Method for Antibiotic Contaminated Wastewater and Sludge](#) (2019)

DOI: 10.1080/01919512.2019.1624149

(Adatbázis: *Taylor and Francis*)

Sushurth Halewadimath, V. S. Yaliwal & N. R. Banapurmath: [Fuel efficiency enhancement of modified diesel engine operated in dual fuel mode using renewable and sustainable fuels](#) (2019)

DOI:10.1080/19397038.2019.1608331

(Adatbázis: *Taylor and Francis*)

Maha A. Tony: [An industrial ecology approach: green cellulose-based bio-adsorbent from sugar industry residue for treating textile industry wastewater effluent](#) (2019)

DOI: 10.1080/03067319.2019.1661397

(Adatbázis: *Taylor and Francis*)

R. Sivasubramanian, J.B. Sajin & Gokul Omanakuttan Pillai: [Effect of ammonia to reduce emission from biodiesel fuelled diesel engine](#) (2019)

DOI: 10.1080/01430750.2019.1663367

(Adatbázis: *Taylor and Francis*)

Devrim Aydin, Shedrach E. Ezenwali, Mohamed Y. Alibar & Xiangjie Chen: [Novel modular mixed-mode dryer for enhanced solar energy utilization in agricultural crop drying applications](#) (2019)

DOI: 10.1080/15567036.2019.1663306

(Adatbázis: *Taylor and Francis*)

Mehmet Ali Kallioğlu, Aydın Durmuş, Hakan Karakaya & Adem Yılmaz: [Empirical calculation of the optimal tilt angle for solar collectors in northern hemisphere](#) (2019)

DOI: 10.1080/15567036.2019.1663315

(Adatbázis: *Taylor and Francis*)

Merouane Hadjj: [Conception of a program for prevention of the dangers related to wind turbines using PYTHON](#) (2018)

DOI: 10.1177/0309524X18779341

(Adatbázis: *SAGE Journals*)

Mostafa Rezaei: [Sensitivity analysis of criteria to optimize wind farm localizing: A case study](#) (2019)

DOI: 10.1177/0309524X19849848

(Adatbázis: *SAGE Journals*)

Gino Iannace: [Wind turbines noise measurements inside homes](#) (2018)

DOI: 10.1177/1351010X18792884

(Adatbázis: *SAGE Journals*)

MA Boukli Hacene: [Energy efficient design optimization of a bioclimatic house](#) (2019)

DOI: 10.1177/1420326X19856668

(Adatbázis: *SAGE Journals*)

Eruin M Ribeiro: [Feasibility of biogas and energy generation from poultry manure in Brazil](#) (2018)

DOI: 10.1177/0734242X17751846

(Adatbázis: *SAGE Journals*)

### **Könyvek az Egyetemi Könyvtár állományából**

Tóth Andi: [Dobd ki a szemetest! Hulladékcsökkentés lépésről lépésre](#)(2018)

Fuggert Endre: [Szenny és víz](#) (2018)

Bodnár István: [Napelem működésének alapjai, a napelemes villamosenergiatermelés elmélete és gyakorlati megvalósítása](#) (2019)

Bodnár István: [Fás szárú biomasszák és települési szilárd hulladékok termikus hasznosítása](#) (2017)

## Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából

- Paulik Katalin: Műanyag hulladékaink ökológiai körforgásban. In: **Innotéka** 2019. Nr. május p. 25-29.
- Bencze Áron: Bányászat és környezetvédelem. In: **Innotéka** 2019. Nr. július-augusztus p. 34-35.
- Czene Ákos: Égető probléma – a városi hőszigetek. In: **Innotéka** 2019. Nr. július-augusztus p. 37-40.
- Domokos Endre: Hulladék vagy alapanyag?. In: **Magyar Grafika** 2019. Nr. 3. p. 64-65.
- Doró Viktória: Miként lehet megelőzni a vízválságot?. In: **InGreen 2019**. Nr. Tavasz p. 12-14.
- Kugler Péter: Úton a hulladékmentes város felé. In: **InGreen 2019**. Nr. Tavasz p. 17-20.
- Dr. Faragó Tibor: Éghajlatváltozás és klímapolitika. In: **InGreen 2019**. Nr. Tavasz p. 24-27.
- Smart Waste . In: **InGreen 2019**. Nr. Tavasz p. 36-37.
- Koza Andrea: Felszíni és felszín alatti vizek klímaváltozás, Duna régió. In: **InGreen 2019**. Nr. Tavasz p. 54-57.
- Horváth Erika: Csurgalékvíz: van rá megoldás. In: **InGreen 2019**. Nr. Tavasz p. 65-67.
- Tóth János et al.: termikus napenergia-hasznosító rendszer kismintamodelljének identifikációja. In: **InGreen 2019**. Nr. Tavasz p. 18-23.
- Tegzes Mária: Veszélyben az emberiség, ha eltűnik a biológiai sokféleség?. In: **Természet Világa** 2019. Nr. 6. p. 265-270.
- Szoucek Ádám: Nem bántja a szemét? : Műanyagba merülve. In: **Természet Világa** 2019. Nr. 7. p. 328-330.
- Benkó Zsolt: Magyar vízkutatók a Szaharában. In: **Természet Világa** 2019. Nr. 8. p. 361-366.
- Szoucek Ádám: Az éghajlatváltozás mellékhatása : Tomboló tűzvihar. In: **Természet Világa** 2019. Nr. 8. p. 377-379.
- Gács István: Hibrid naperőművek. In: **Magyar Energetika** 2019. Nr. 3. p. 26-27.
- A tiszta hidrogén jövője. In: **Magyar Energetika** 2019. Nr. 3. p. 28.
- Tihanyi László-Szunyog István-Kis László-Horánszky Beáta: A klímavédelem rögzös útjai. In: **Magyar Energetika** 2019. Nr. 4. p. 8-17.
- Szilágyi Zsombor: A kormány új energia- és klímaterve. In: **Magyar Energetika** 2019. Nr. 4. p. 26-30.