

**A legfrissebb szakirodalmi források****Óbudai Egyetem Egyetemi Könyvtár****Szakirodalmi ajánló környezet és fenntarthatóság téma körben***2020/1. sz. hírlevél***Open access források**Damilola E. Babatunde et al.: [Environmental and Societal Impact of Nanotechnology](#) (2020)

DOI: 10.1109/ACCESS.2019.2961513

(Adatbázis: *IEEEExplore*)Jiahui Wu et al.: [Performance evaluation for sustainability of wind energy project using improved multi-criteria decision-making method](#) (2019)

DOI: 10.1007/s40565-019-0517-6

(Adatbázis: *IEEEExplore*)Jamshed Iqbal et al.: [Robotics Inspired Renewable Energy Developments: Prospective Opportunities and Challenges](#) (2019)

DOI: 10.1109/ACCESS.2019.2957013

(Adatbázis: *IEEEExplore*)J. Burns et al.: [Interventions to reduce ambient air pollution and their effects on health: An abridged Cochrane systematic review](#) (2020)(Adatbázis: *ScienceDirect*)

Christina Fürhapper et al.: [Living Conditions in Timber Houses: Emission Trends and Indoor Air Quality](#) (2020)

DOI: 10.3389/fbuil.2019.00151

(Adatbázis: DOAJ)

Cozea Andreea et al.: [Biomonitoring climate change and air quality assessment using bioindicators as experimental model](#) (2019)

DOI: 10.2478/picbe-2019-0059

(Adatbázis: DOAJ)

Justyna Czerwińska, Grzegorz Wielgosiński: [The Effect of Selected Meteorological Factors on the Process of “Polish Smog” Formation](#) (2020)

DOI: 10.12911/22998993/112764

(Adatbázis: DOAJ)

Hanane Afanga et al.: [Integrated electrochemical processes for textile industry wastewater treatment: system performances and sludge settling characteristics](#) (2020)

DOI: 10.1186/s42834-019-0043-2

(Adatbázis: DOAJ)

A. Jia et al.: [Air pollution slows down surface warming over the Tibetan Plateau](#) (2020)

DOI: 10.5194/acp-20-881-2020

(Adatbázis: DOAJ)

Kathleen A. MacGregor, Jérôme Lemaître: [The management utility of large-scale environmental drivers of bat mortality at wind energy facilities: The effects of facility size, elevation and geographic location](#) (2020)

(Adatbázis: DOAJ)

Yao Dong et al.: [Integrated Forecasting Method for Wind Energy Management: A Case Study in China](#)

(2019)

DOI: 10.3390/pr8010035

(Adatbázis: DOAJ)

Joseph Kiesecker et al.: [Renewable Energy and Land Use in India: A Vision to Facilitate Sustainable Development](#) (2019)

DOI: 10.3390/su12010281

(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.

Bouscayrol, A. et al.: [Electro-Mobility for CAMPus of Universities Based on Sustainability](#) (2019)

DOI: 10.1109/VPPC46532.2019.8952215

(Adatbázis: *IEEEExplore*)

Amelie Burkert; Benedikt Schmuelling: [Challenges of Conceiving a Charging Infrastructure for Electric Vehicles - An Overview](#) (2019)

DOI: 10.1109/VPPC46532.2019.8952408

(Adatbázis: *IEEEExplore*)

Nabil T. Ismael; Abdul Hussain Ali Hussain; Areej Muhy Abdulwahab: [Proposed Vision for Green Buildings in Iraq](#) (2019)

DOI: 10.1109/IEC47844.2019.8950623

(Adatbázis: *IEEEExplore*)

Zhou Junling; Wu Yao: [Traditional village rural landscape construction](#) (2019)

DOI: 10.1109/ECICE47484.2019.8942790

(Adatbázis: *IEEEExplore*)

Maria Simona Răboaca; Raluca - Andreea Felseghi: [Energy Efficient Stationary Application Supplied with Solar - Wind Hybrid Energy](#) (2019)

DOI: 10.1109/CIEM46456.2019.8937684

(Adatbázis: *IEEEExplore*)

Rizqi Putri Nourma Budiarti et al.: [Development of IoT for Automated Water Quality Monitoring System](#) (2019)

DOI: 10.1109/ICOMITEE.2019.8920900

(Adatbázis: *IEEEExplore*)

Angela Bielefeldt et al.: [Sustainable Engineering Ethics: Teaching Sustainability as a Macroethical Issue](#) (2019)

DOI: 10.1109/ISTAS48451.2019.8937862

(Adatbázis: *IEEEExplore*)

Bhargavi Nimmaka, Amara Prakas Rao: [Implementation of Indoor Pollution Monitoring Using MQTT Protocol](#) (2019)

DOI: 10.1109/ICICCT.2018.8473144

(Adatbázis: *IEEEExplore*)

Tat Dat Bui et al.: [Identifying sustainable solid waste management barriers in practice using the fuzzy Delphi method](#) (2020)

DOI: 10.1016/j.resconrec.2019.104625

(Adatbázis: *ScienceDirect*)

Stefano Ghinoi, Francesco Silvestri, Bodo Steiner: [Toward the creation of novel food waste management systems: A network approach](#) (2020)  
DOI: 10.1016/j.jclepro.2019.118987  
(Adatbázis: *ScienceDirect*)

Tiffany M. W. Mak et al.: [Sustainable food waste management towards circular bioeconomy: Policy review, limitations and opportunities](#) (2020)  
DOI: 10.1016/j.biortech.2019.122497  
(Adatbázis: *ScienceDirect*)

Yan Xu et al.: [Risk-based performance evaluation of improvement strategies for sustainable e-waste management](#) (2020)  
DOI: 10.1016/j.resconrec.2019.104664  
(Adatbázis: *ScienceDirect*)

Hai-Hsuan Cheng et al.: [Recent Advancement on Biological Technologies and Strategies for Resource Recovery from Swine Wastewater](#) (2020)  
DOI: 10.1016/j.biortech.2020.122861  
(Adatbázis: *ScienceDirect*)

Precious N. Egbuikwem, Jose C. Mierzwa, Devendra P. Saro: [Assessment of suspended growth biological process for treatment and reuse of mixed wastewater for irrigation of edible crops under hydroponic conditions](#) (2020)  
DOI: 10.1016/j.agwat.2020.106034  
(Adatbázis: *ScienceDirect*)

Tsuyoshi Aketo et al.: [Selection and characterization of microalgae with potential for nutrient removal from municipal wastewater and simultaneous lipid production](#) (2020)  
DOI: 10.1016/j.jbiosc.2019.12.004  
(Adatbázis: *ScienceDirect*)

Sebabatso Maifadi et al.: [Analysis and pretreatment of beauty hair salon wastewater using a rapid granular multimedia filtration system](#) (2020)

DOI: 10.1016/j.jwpe.2019.101050

(Adatbázis: *ScienceDirect*)

Arshian Sharif et al.: [The renewable energy consumption-environmental degradation nexus in Top-10 polluted countries: Fresh insights from quantile-on-quantile regression approach](#) (2020)

DOI: 10.1016/j.renene.2019.12.149

(Adatbázis: *ScienceDirect*)

### Könyvek az Egyetemi Könyvtár állományából

Horváth Balázs: [A beteg bolygó](#) (2019)

Gutassy: [Környezettudatosság és energiahatékonyság](#) (2019)

Scruton, Roger: [Zöld filozófia](#) (2018)

Kovács Róbert: [Klimaváltozás](#) (2019)

Mészáros Ernő: [A földi légkör története](#) (2018)

Nagy László: [Gátszakadások a Kárpát-medencében](#) (2019)

### Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából

Innováció a radioaktív-hulladék-kezelésben. In: **Innotéka** Nr. november p. 32-33.

Microbes for Hire: Natural Wastewater Solutions Around the Globe. **IPW** 2019. Nr. 9-10. p. 14-15.

Bauer Norbert – Bódis Judit: A feketefenyő-pusztulás okai. In: **Természet Világa** 2020. Nr. 1. p. 7-10.

Klimaváltozás és energetika – Mit hoz a jövő?. In: **Magyar Energetika** 2019. Nr. 5. p. 36-39.

Kugler Péter, Tóth-Farkas Barnabás: Felhőtlen áramtermelés. In: **InGreen**. 2019. œsz p. 37-39.

Vida Ádám:A hulladékká vált napelemek reincarnációja. In: **InGreen** 2019. ősz p. 40-43.

Bordós Gábor et al.: Mikroműanyagok és peszticidek együtt: fokozódó kockázat. In: **InGreen** 2019. ősz p.70-71.

Csoma Enikő: A gumihulladék szerepe a körforgásos gazdaságban.In: **InGreen 2019.** ősz. p. 78-79.

Faragó Péter: A paradigmaváltás momentumai : Fenntartható-e jelenlegi életvitelünk?. In: **Élet és Tudomány** 2019. Nr. 32. p. 1008-1009.

Trupka Zoltán: Hogyan tartható fenn a fenntarthatóság? Interjú Cséfalvay Edittel. In: **Élet és Tudomány** 2019. Nr. 47. p. 1492-1493.

Kutasi Csaba: Töredező szálak : A mikroműanyagok textiles szemmel.In: **Élet és Tudomány** 2019. Nr. 51-52. p. 1619-1621.

Tinya Flóra: Fát is vágunk, de az erdő is megmaradjon : A folyamatos erdőborítást fenntartó gazdálkodásról. In: **Élet és Tudomány** 2020. Nr. 1. p. 19-21.