Spis Treści

**Gospodarka wodna**

* **Nowoczesne technologie w gospodarce wodnej – poprawa ilości i jakości zasobów wód w Polsce -** *Marek Gromiec, Tadeusz Ossowski, Romuald Szymkiewicz, Elżbieta Niemirycz, Marta Kobusińska*
* **Mikrobiologiczna jakość wybranych akwenów – studium przypadku -** *Izabela Kruszelnicka, Michał Michałkiewicz, Dobrochna Ginter-Kramarczyk*
* **Racjonalna technologia rewitalizacji wybranych ekosystemów wodnych-** *Andrzej Eymontt, Krzysztof Wierzbicki*
* **Monitoring jakości wód powierzchniowych dostosowany do potrzeb mieszkańców i władz gmin**

**Zaopatrzenie w wodę**

* **Praktyczne aspekty eksploatacji filtrów węglowych -**  *Iwona Lasocka-Gomuła, Łukasz Weber*
* **DEMANTEX – złoże filtracyjne do odmanganiania wody -** *Ewa Łasińska, Piotr Częścik, Jarosław Ostrowski*

**Bezpieczeństwo zdrowotne wody**

* **Wodnopochodne zakażenia wirusem HEV -** *Agata Noga, Ewelina Lemiech-Mirowska, Michał Michałkiewicz*

**Oczyszczanie ścieków**

* **Analizy skuteczności usuwania farmaceutyków ze ścieków oczyszczonych z wykorzystaniem technologii ozonowania -** *Michał Kosiniak, Robert Muszański*

**Gospodarka osadowa**

* **Wpływ kofermentacji odpadów rolno-spożywczych z osadami ściekowymi na produkcję biogazu oraz na skład frakcji ciekłej osadu przefermentowanego -** *Anna Wilińska-Lisowska, Krzysztof Czerwionka*

**Zagadnienia prawne i ekonomiczne**

* **Wyzwanie związane z wyciekami -** *Klara Ramm*
* **Dyrektywa w sprawie odporności podmiotów krytycznych -** *Klara Ramm*
* **Problemy rynku wodociągowo-kanalizacyjnego w teorii i praktyce -** *Bożena Rusinek*

**Aktualności**

* **Rzeczywistość polskiego sektora wodociągowo-kanalizacyjnego w uwarunkowaniach europejskiej polityki zrównoważonego rozwoju – refleksje z e-konferencji „Aktualne zagadnienia w uzdatnianiu i dystrybucji wody – WODA 2020” -** *Izabela Zimoch*
* **Druga edycja studiów podyplomowych *Systemy Bezpieczeństwa Zaopatrzenia w Wodę* to okazja dla Ciebie – rozpoczęcie zajęć już w październiku 2021 r. -** *Izabela Zimoch*

Drodzy Czytelnicy!

Mimo licznych trudności, wciąż jesteśmy z Wami. Przeżyliśmy Covid i związane z nim ograniczenia dotyczące konferencji i szko­leń, których organizacji musieliśmy zaprze­stać. Staramy się przetrwać także coraz mniejsze zainteresowanie ze strony władz i środowiska naukowego publikacjami w języku polskim i w polskich czasopismach specjalistycznych. Ale przecież bez Was, bez materiałów, które od Was otrzymujemy i, jako jedni z nielicznych, publikujemy bez żadnych ograniczeń (poza merytorycznymi, oczywiście), Technologia Wody nie będzie mogła istnieć. Dlatego zachęcamy Was do jeszcze większej aktywności w dzieleniu się owocami Waszej pracy, Waszy­mi pomysłami i opiniami. Bowiem, publikując na naszych łamach otrzymujecie gwarancję, że Wasze teksty dotrą do całego środowiska wod-kan – zarówno do pracowników wyższych uczelni i instytutów naukowo-badawczych, jak i do technologów i kadry zarządzającej przedsiębiorstwami wod-kan. Tylko dzięki nam, jako naukowcy, mo­żecie liczyć na feedback ze strony technologów-praktyków, nawet jeśli nie zawsze będzie przychylny i pełen entuzjazmu, a jako technolodzy możecie mieć dostęp do najnowszych rezultatów prac teoretycznych nieubranych (w miarę możliwości) w hermetyczny język naukowy. Dzięki nam, bez względu na to czy jesteście praktykami, czy też ra­czej teoretykami, możecie dowiedzieć się o tym, jakimi problemami faktycznie żyją operatorzy stacji uzdatniania wody, przedsiębiorstw zaopatrujących w wodę, czy też odbierających i oczyszczających ście­ki. I, w końcu, tylko w Technologii Wody znajdziecie w jednym miejscu opracowania dotyczące wszystkiego, co ma wpływ na zapewnienie nam nieograniczonego dostępu do dobrej jakości wody.

To wszystko nie byłoby możliwe bez Waszej aktywnej współ­pracy. Dlatego zachęcamy Was bardzo do publikowania na łamach Technologii Wody informacji i doniesień o rezultatach Waszych prac, ze swojej strony zapewniając krótki (3 miesiące) cykl wydawniczy i możliwość publikacji materiałów w formie skróconej, niespełnia­jących bezwzględnie wszystkich kryteriów prac naukowych, w opcji „Praktyka i eksploatacja”.

Mamy nadzieję, że w Technologii Wody, która właśnie trafiła w Wasze ręce nie zabraknie materiałów, które rozszerzą Wasze hory­zonty. Za takie uważamy, na przykład, refleksje i komentarze Klary Ramm na temat wpływu na branżę wod-kan nowej Dyrektywy Par­lamentu Europejskiego i Rady w sprawie odporności podmiotów kry­tycznych (str. 62) oraz, tej samej autorki, opracowanie dotyczące zo­bowiązań dotyczących ograniczenia wycieków wody, wynikających z Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z 16 grudnia 2020 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (str. 56). Albo – przykład z innej dziedziny – nie do końca oczywi­stym sposobem pozbywania się pozostałości leków wprowadzanych do środowiska wraz ze ściekami, wydaje się metoda ozonowania. A jednak, okazuje się, że jest to metoda całkiem skuteczna, zwłaszcza w przypadku diklofenaku (str. 46). Wydawałoby się, że wirusowe za­palenie wątroby jest chorobą tak dobrze znaną i opisaną, że obecnie nie powinno być już problemu z zakażeniami za pośrednictwem wody pitnej, tymczasem dowiadujemy się, że stanowi to coraz większy pro­blem w wielu krajach europejskich, o czym piszą Agata Noga i wsp. (str. 42)... Przykładów można wymienić więcej.

Raz jeszcze zachęcamy do lektury, a także do refleksji i do nad­syłania Waszych opinii na adres redakcji. Współtworzenie z Wami Technologii Wody jest bowiem tym, na czym najbardziej nam zależy.

Magdalena Seidel-Przywecka wraz z zespołem redakcyjnym