**:Spis Treści:**

**Zaopatrzenie w wodę**

* **Możliwości wykorzystania nanotechnologii i nanomateriałów w procesach uzdatniania wody i oczyszczania ścieków. Część I: Adsorpcja -** *Michał Bodzek*
* **Stabilność chemiczna wody na etapach jej uzdatniania ze szczególnym uwzględnieniem infiltracji. Część 1 -** *Aleksandra Makała*
* **Możliwości wykorzystania spektroskopii fotoelektronów w analizie jakości środowiska wodnego -** *Jacek Ryl, Tadeusz Ossowski, Maria Elektorowicz, Elżbieta Niemirycz*
* **Analiza wybranych metod oceny energetycznej systemów zaopatrzenia w wodę -**  *Jędrzej Bylka, Dawid Zamożniewicz*
* **Konferencja „Wastewater, Water and Resource Recovery”**
* **Nierównomierność godzinowa rozbioru wody w wybranych budynkach wielolokalowych -** *Martyna Świętochowska*

**Gospodarka wodna**

* **Jeziora Mazurskie – problem zanieczyszczenia -** *Dobrochna Ginter-Kramarczyk, Izabela Kruszelnicka, Michał Michałkiewicz*
* **Wody powierzchniowe Polski i ich jakość -** *Zofia Kiersnowska, Michał Michałkiewicz, Izabela Kruszelnicka, Dobrochna Ginter-Kramarczyk, Ewelina Lemiech-Mirowska*
* **Zacznijmy wreszcie walczyć ze stepowieniem Wielkopolski -** *Roman Wojtkowiak*
* **Gospodarka odpadami farmaceutycznymi w basenie Morza Bałtyckiego wymaga działań naprawczych -** *Marlena Szumska, Aleksandra Bogusz*

**Bezpieczeństwo zdrowotne wody**

* **Horyzont Europa: Zdrowy ocean, morza, wody przybrzeżne i śródlądowe -** *Klara Ramm*
* **Prawo do wody w świetle nowej DWD -** *Izabela Zimoch, Barbara Mulik*

**Zagadnienia prawne i ekonomiczne**

* **Czy po ponad dwóch latach funkcjonowania regulatora rynku wodociągowo-kanalizacyjnego Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie mamy już uregulowany rynek? -** *Bożena Rusinek*

**Aktualności**

* **Druga edycja studiów podyplomowych Systemy Bezpieczeństwa Zaopatrzenia w Wodę to okazja dla Ciebie – rekrutacja elektroniczna trwa**
* **Konferencja „Aktualne zagadnienia w uzdatnianiu i dystrybucji wody – WODA 2020”**
* **Modernizacja technologii uzdatniania wody wodociągowej dla Miasta Tarnobrzega, w ramach realizacji zadania „Budowa instalacji sorpcji i biodegradacji w powiązaniu technologicznym Stacji Uzdatniania Wody”.**

Drodzy Czytelnicy!

Jest nam niezmiernie miło kolejny raz spotykać Was na łamach Technologii Wody. Jednak bardzo nam brakuje osobistego kontaktu z Wami, bezpo­średnich spotkań podczas targów, kon­ferencji, szkoleń itp. Mamy nadzieję, że wbrew wszelkim przeciwnościom, już niedługo zobaczymy się w realu. Na ra­zie pozostają nam webinaria, na które serdecznie zapraszamy.

Bieżące wydanie Technologii Wody otwiera artykuł do­tyczący wykorzystania nanotechnologii i nanomateriałów w uzdatnianiu wody do picia (s. 4), stanowiący początek cy­klu, którego autorem jest współpracujący z nami niemal od początku, prof. dr hab. inż. Michał Bodzek.

Inny cykl artykułów dotyczących zaopatrzenia w wodę, powstaje pod kierunkiem dr hab. inż. Joanny Jeż-Walkowiak, a będzie dotyczył stabilności chemicznej wody na poszczegól­nych etapach jej uzdatniania. Pierwsza część jest poświęcona korozyjności wody uzdatnianej (s. 12), a autorką jest dokto­rantka – mgr inż. Aleksandra Makała.

W dziale Gospodarka wodna, chociaż wszystkie zawarte tam publikacje są interesujące i warte polecenia, chcielibyśmy zwrócić Waszą szczególną uwagę na refleksje związane z pro­blemem zanieczyszczenia wód Jezior Mazurskich. Autorzy zwracają uwagę na wyjątkową niedbałość o czystość wody użytkowników polskich wód śródlądowych, zauważają, że często wodę, po której pływają, traktują oni jak szambo (s. 34). Jakby tego było mało, to po tym artykule znajdujemy kolejny, przygotowany przez ten sam zespół, a omawiający jakość wód powierzchniowych w Polsce na podstawie ogólnie dostępnych danych (s. 39)... i tu sytuacja nie wygląda dobrze – przytłacza­jąca większość polskich wód powierzchniowych okazała się być w stanie który autorzy badań określają jako „zły”.

Nie napawają optymizmem także wyniki projektu CWPharma realizowanego w latach 2017-2020 przez konsor­cjum 15 organizacji z 7 krajów bałtyckich, badające gospo­darowanie odpadami farmaceutycznymi w basenie Morza Bałtyckiego. Możecie o tym przeczytać w artykule Marleny Szumskiej i Aleksandry Bogusz (s. 48).

W stałym cyklu dotyczącym problemów zaopatrzenia w wodę Izabela Zimoch i Barbara Mulik tym razem zajęły się problemem prawa do wody w świetle zapisów nowej dyrekty­wy w sprawie jakości wody do spożycia (s. 57). A w kolejnym opracowaniu Bożena Rusinek zadała sobie (i nam) pytanie, czy pierwsze dwa lata działania regulatora rynku wod-kan przyczyniły się do uregulowania tego rynku, czy też może ra­czej jest odwrotnie... Czy znalazła na nie odpowiedź? – Dowie­cie się, jeśli przeczytacie artykuł rozpoczynający się na s. 62.

Technologię Wody kończą branżowe Aktualności, w któ­rych, m.in., znajdziecie zaproszenie na studia podyplomowe Systemy Bezpieczeństwa Zaopatrzenia w Wodę na Politechni­ce Śląskiej (s. 68) – polecamy!

Na zakończenie chcielibyśmy serdecznie podziękować wszystkim Autorom, których prace mamy zaszczyt publiko­wać w Technologii Wody, a Czytelnikom życzyć wciągającej lektury. Liczne interesujące materiały dotyczące gospodarki wodnej i zaopatrzenia w wodę, a także informacje o konferen­cjach, szkoleniach i webinariach zajdziecie na stronie interne­towej: **www.seidel-przywecki.eu**.

Magdalena Seidel-Przywecka wraz z zespołem redakcyjnym