



Publikacje w latach 2018 - 2018

dla autora:

dr hab. inż., prof. PL Beata Kowalska

Katedra Zaopatrzenia w Wodę i Usuwania Ścieków

Publikacje	Współpraca z zagranicą	Impact Factor	Lista filadelfijska	Lista MNiSW	Cytowania
18	1	2	3	6	5

Artykuły (4)

Displacements of the pipe system caused by a transient phenomenon using the dynamic forces measured in the laboratory / Malesińska Agnieszka, Rogulski Mariusz, Puntorieri Pierfabrizio, Barbaro Giuseppe, Kowalska Beata // MEASUREMENT & CONTROL - 2018, s. 1-10 [MNiSW: 15]

Modelling of butylated hydroxytoluene (BHT) transport in water in PE-HD pipe including chemical reaction of BHT oxidation / Musz-Pomorska Anna, Kowalska Beata, Widomski Marcin // E3S WEB OF CONFERENCES - 2018, vol. 44, s. 1-8

One or more water demand patterns? - Calibration of the selected water network model / Kowalska Beata, Kowalski Dariusz, Suchorab Paweł, Iwanek Małgorzata // E3S WEB OF CONFERENCES - 2018, vol. 59, s. 1-4

Water demand forecasting by trend and harmonic analysis / Kozłowski Edward, Kowalska Beata, Kowalski Dariusz, Mazurkiewicz Dariusz // ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING - 2018, nr 1, vol. 18, s. 140-148 [MNiSW: 30]

Projekty wynalazcze (7)

Aparat inspekcyjny do wprowadzania do rurociągu pod ciśnieniem elementów kontrolno-wykonawczych [Zgłoszenie nr (21) 420960] / Kowalski Dariusz, Kowalska Beata, Anasiewicz Kamil, Anasiewicz Waldemar // BIULETYN URZĘDU PATENTOWEGO : WYNAŁAZKI I WZORY UŻYTKOWE - 2018, 20, s. 36-37

Kanałowa kłapa zwrotna [Zgłoszenie nr (21) 425718] / Kowalski Dariusz, Kowalska Beata, Kwietniewski Marian, Hajdukiewicz Marzena // BIULETYN URZĘDU PATENTOWEGO : WYNAŁAZKI I WZORY UŻYTKOWE - 2018, 24, s. 35-35

Kłapa zwrotna [Zgłoszenie nr (21) 425715] / Kowalski Dariusz, Kowalska Beata, Kwietniewski Marian, Hajdukiewicz Marzena // BIULETYN URZĘDU PATENTOWEGO : WYNAŁAZKI I WZORY UŻYTKOWE - 2018, 24, s. 35-35

Kłapa zwrotna studzienki [Zgłoszenie nr (21) 425717] / Kowalski Dariusz, Kowalska Beata, Kwietniewski Marian, Hajdukiewicz Marzena // BIULETYN URZĘDU PATENTOWEGO : WYNAŁAZKI I WZORY UŻYTKOWE - 2018, 24, s. 35-35

Studzienka kanalizacyjna [Patent nr (11) 229311 (21) 411463] / Kowalski Dariusz, Kowalska Beata, Kwietniewski Marian, Iwanek Małgorzata, Duklewski Wiesław, Dziak Stanisław, Mierzwa Aneta, Kępiński Kamil // WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO - 2018, 7, s. 2316-2316 [MNiSW: 30]

Zawór bezpieczeństwa [Patent nr (11) 228575 (21) 416414] / Kowalski Dariusz, Kowalska Beata, Iwanek Małgorzata, Anasiewicz Waldemar, Anasiewicz Kamil, Suchorab Paweł // WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO - 2018, 4, s. 1212-1212 [MNiSW: 30]

Zawór wyrównawczy [Patent nr (11) 228574 (21) 416403] / Kowalski Dariusz, Kowalska Beata, Choma Artur, Anasiewicz Waldemar, Anasiewicz Kamil // WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO - 2018, 4, s. 1212-1212 [MNiSW: 30]

Monografie (1)

Water supply and wastewater disposal. / Sobczuk Henryk, Kowalska Beata / [Red:] Sobczuk Henryk, Kowalska Beata .- Lublin: Politechnika Lubelska, 2018, 357 s.

Rozdziały (6)

Analysis of retention possibilities of selected model green roofs / Suchorab Paweł, Iwanek Małgorzata, Kowalska Beata, Kowalski Dariusz // W: Water supply and wastewater disposal, [Red:] Sobczuk Henryk, Kowalska Beata - Lublin: Politechnika Lubelska, 2018, s. 272-280

Application of Holt-Winters method in water consumption prediction / Kozłowski Edward, Mazurkiewicz Dariusz, Kowalska Beata, Kowalski Dariusz // W: Innowacje w zarządzaniu i inżynierii produkcji. T. 2, [Red:] Knosala Ryszard - Opole: Oficyna Wydawnicza Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją, 2018, s. 627-634

The assessment of the degree of water sources diversification as a part of the water system safety audit / Kowalski Dariusz, Kowalska Beata, Kuzioła E., Suchorab Paweł, Iwanek Małgorzata // W: Water supply and wastewater disposal, [Red:] Sobczuk Henryk, Kowalska Beata - Lublin: Politechnika Lubelska, 2018, s. 75-83

Binary linear programming as a decision-making aid for water intake operators / Kozłowski Edward, Mazurkiewicz Dariusz, Kowalska Beata, Kowalski Dariusz // W: Intelligent Systems in Production Engineering and Maintenance – ISPEM 2017 : proceedings of the 1st International Conference on Intelligent Systems in Production Engineering and Maintenance ISPEM 2017 [WOS], [Red:] Burduk Anna, Mazurkiewicz Dariusz - Cham ; Switzerland: Springer, 2018, s. 199 -208 [MNiSW: 15]

Proposition of fractal dimension application for the estimation of certainty of water delivery / Kowalski Dariusz, Kowalska Beata, Suchorab Paweł, Iwanek Małgorzata // W: Urban water systems & floods II, [Red:] Hernández S., Mambretti S., Proverbs D., Puertas J. - Southampton: WIT Press, 2018, s. 15-25

Simulation of chlorine concentration changes in a real water supply network using epanet 2.0 and watergems software packages / Kowalska Beata, Hołota Ewa, Kowalski Dariusz // W: Urban water systems & floods II, [Red:] Hernández S., Mambretti S., Proverbs D., Puertas J. - Southampton: WIT Press, 2018, s. 39-48