



Titluri:

IWA: Inițiativa pentru companii de apă inteligente din punct de vedere al adaptării la schimbările climatice și apel la contribuții .....	2
Potențialul tehnologiilor geospațiale pentru sectorul apei din India .....	2
Republica Moldova: Cum igiena de fiecare zi poluează apele din țară .....	2
Marea Britanie dublează finanțarea pentru combaterea poluării apei.....	2
Republica Moldova: Jurnaliștii de mediu au lansat jocul CanalizaREA BUNĂ.....	3
S.U.A.: Amânarea plății facturilor la utilități se încheie.....	3
India: Puri, primul oraș indian care beneficiază de alimentare cu apă de calitate 24/7 .....	3
SUA: Reducerea consumului de apă al gospodăriei conduce la economii financiare și poate contribui la combaterea schimbărilor climatice.....	3
Tibet: Tehnologie nouă la stația de tratare a apei de la cea mai mare altitudine din lume .....	4
S.U.A.: Nivelul apei din Lacul Mead, cel mai mare rezervor din SUA, la un minim istoric.....	4
Australia: Guvernul Australiei de Vest a lansat o nouă reformă a politicii privind gestionarea apei. 4	
India: Aplicație similară aplicațiilor de livrare a mâncării la domiciliu pentru rezervarea unei cisterne de apă .....	4
Australia: Transformarea operațiunilor de distribuție a apei prin digitalizarea datelor privind activele.....	5
Tejidos Royo și Tailorlux au dezvoltat denimul “cu cel mai mic impact asupra mediului” .....	5
China deschide prima facilitate din Asia pentru tratarea apelor uzate provenite de la spitale folosind tehnologia fasciculului de electroni .....	5



IWA: Inițiativa pentru companii de apă inteligente din punct de vedere al adaptării la schimbările climatice și apel la contribuții



Recent înființata Comunitate de practicieni a Asociației Internaționale a Apei (IWA), intitulată "Climate Smart Utility", a lansat apelul la acțiune denumit «Inițiativa pentru companii de apă inteligente din punct de vedere al adaptării la schimbările climatice» («Climate Smart Utilities Initiative», eng.). Comunitatea își propune să sprijine tranziția către sisteme de apă urbane rezistente la schimbările climatice și neutre din punct de vedere al emisiilor de carbon. Pentru mai multe detalii dați click [aici](#). Prin acest apel la acțiune IWA invită companiile de apă interesate să prezinte acțiunile de adaptare la schimbările climatice, de atenuare a efectelor acestora și de reziliență climatică întreprinse, prin participarea la un scurt sondaj (click [aici](#)) până în data de 10 septembrie inclusiv. Acțiunile descrise vor fi promovate pe website-urile Climate Smart Utilities și IWA Connect, cele mai bune dintre ele prin intermediul rețelelor sociale ale IWA iar companiile pot primi un premiu constând în reduceri la publicațiile IWA.

.....

Potențialul tehnologiilor geospațiale pentru sectorul apei din India



Iulie 2021, autor: Association Of Geospatial Industries India, sursa: Association Of Geospatial Industries India

Tehnologiile geospațiale pot fi utile pentru sectorul apei, ajutând nu numai la colectarea datelor despre active și resurse, ci și la monitorizarea, analiza, interpretarea și raportarea lor. O mulțime de tehnologii geospațiale și digitale, cum ar fi teledetecția, supravegherea și cartografierea prin satelit, echipamentele și senzorii GPS, analiza GIS și spațială, inteligența artificială, analiza bazelor de date, IoT, 5G, robotica și gemenii digitali pot fi folosite eficient pentru a combate criza apei. Pentru a citi raportul complet, dați click [aici](#).

.....

Republica Moldova: Cum igiena de fiecare zi poluează apele din țară



4 august 2021, sursa: Moldova.org

Utilizarea în masă a săpunurilor și a detergenților ne-a scăpat cândva de epidemii și de alte mari năpaste provocate de viruși și bacterii. Îndemnul „Spălați-vă cât mai des pe mâini cu apă și săpun”, care sună tot mai frecvent în ultimul un an și jumătate, e o dovadă în plus a importanței produselor de igienă. Totuși, majoritatea acestora sunt un pericol pentru mediu. Poluarea cu detergenți a mediului la noi în țară este amplificată de insuficiența sistemelor de canalizare și epurare. Pentru a citi articolul complet, dați click [aici](#).

.....

Marea Britanie dublează finanțarea pentru combaterea poluării apei

17 august 2021, autor: Nancy Smith, sursa: Water News Europe



Calitatea apei râurilor din Marea Britanie este la un nivel minim din toate timpurile. În 2020, doar 14% dintre râuri aveau o sănătate ecologică bună. O investigație recentă a relevat că nu neapărat companiile de apă sunt cea mai mare cauză a poluării apei: apele uzate industriale provenite de la unitățile de creștere a puilor și a porcilor au crescut într-un ritm rapid și necontrolat din cauza lacunelor în reglementare și a scăderii finanțării către autoritățile de mediu. Pentru a citi articolul complet, dați click [aici](#).

.....

## Republica Moldova: Jurnaliștii de mediu au lansat jocul CanalizaREA BUNĂ



24 august 2021, autor: Ecopresa, sursa: Ecopresa

”Din cauza omului, astăzi, peste 85% din fântânile republicii nu au apă bună de băut. Încă suntem împânziți de latrine, încă practicăm haznale iar consumul de detergenți chimici crește constant. Subiectul canalizării însă nu este de departe cel mai atrăgător pentru publicul larg. De aceea, noi, jurnaliștii de mediu, trebuie să găsim soluții ca să putem povesti interesant despre ele. Astfel a apărut și acest joc” – a declarat Cătălina Molodoi, manager dezvoltare a Asociației Jurnaliștilor de Mediu. Pentru a citi articolul complet, dați click [aici](#).

.....

## S.U.A.: Amânarea plății facturilor la utilități se încheie



30 august 2021, autor: Taylor Moore, sursa: Next Advisor

Peste 80 de milioane de americani întâmpină dificultăți în a-și plăti facturile datorită recesiunii provocate de criza sanitară, potrivit Biroului American de Statistică. Această insecuritate financiară se extinde și la cheltuielile necesare gospodăriei, cum ar fi facturile la utilități. Drept urmare, multe administrații locale și companii de utilități publice au adoptat moratorii privind debransarea, astfel încât oamenii să poată beneficia în continuare de apă curentă, electricitate și căldură chiar dacă rămân în urmă cu plățile. Pentru a citi articolul complet, dați click [aici](#).

.....

## India: Puri, primul oraș indian care beneficiază de alimentare cu apă de calitate 24/7



27 iulie 2021, sursa: The Indian Express

Ministrul șef al statului indian Odisha, Naveen Patnaik, a inaugurat primul succes al proiectului “Bea apă de la robinet” în orașul Puri, denumind-l primul oraș din India care beneficiază de o apă potabilă de calitate 24/7. Proiectul de a oferi apă de calitate și pentru toți locuitorii statului Odisha este aproape de final și în încă alte 16 orașe. Pentru a citi articolul complet, dați click [aici](#).

.....

## SUA: Reducerea consumului de apă al gospodăriei conduce la economii financiare și poate contribui la combaterea schimbărilor climatice



7 august 2021, autor: Sarah Fowler, sursa: The Philadelphia Inquirer



## PLANETA ALBASTRĂ: APA ÎN LUME

Gospodăriile americane cheltuiesc până la 500 de dolari pe an pentru factura la apă și la canalizare, potrivit lui Tim Carroll, purtător de cuvânt al Agenției pentru Protecția Mediului din SUA. Modernizarea locuinței cu electrocasnice eficiente din punct de vedere al consumului de apă și adoptarea practicilor de economisire a apei ar putea reduce factura cu aproximativ 170 dolari pe an. Pentru a citi articolul complet, dați click [aici](#).

.....

### Tibet: Tehnologie nouă la stația de tratare a apei de la cea mai mare altitudine din lume



5 august 2021, autor: Wenjun Sun, sursa: International Water Association

Stația de tratare a apei Lhasa Najin a fost construită în 2017 cu un cost total de aproximativ 213 milioane de dolari și a fost proiectată pentru a trata un debit mediu de 480.000 m<sup>3</sup>/zi. Situată în Platoul Tibetan din regiunea autonomă a Tibetului din China, aceasta este cea mai mare instalație de tratare a apei din lume care tratează apă de suprafață și este, de asemenea, instalația de tratare a apei de la cea mai mare altitudine din lume, de 3.658 metri. Pentru a citi articolul complet, dați click [aici](#).

.....

### S.U.A.: Nivelul apei din Lacul Mead, cel mai mare rezervor din SUA, la un minim istoric



18 august 2021, autor: P.R., sursa: paginiromanesti.ca

Lacul Mead, cel mai mare rezervor din SUA din punct de vedere al volumului, se află la 35% din capacitate și a ajuns la un minim istoric de la crearea sa în anii '30 ai secolului trecut, potrivit ultimelor date ale agenției guvernamentale United States Bureau of Reclamation, care se ocupă de administrarea bazinelor de apă din țară. Pentru a citi articolul complet, dați click [aici](#).

.....

### Australia: Guvernul Australiei de Vest a lansat o nouă reformă a politicii privind gestionarea apei



17 august 2021, autor: Annabelle Powell, sursa: Utility Magazine

Guvernul Australiei de Vest a consolidat șase strategii de stat într-una singură pentru a oferi un sistem de planificare actualizat și integrat privind gestionarea apei. Noua strategie pledează pentru examinarea timpurie a tuturor aspectelor legate de apă în procesul de planificare pentru protejarea resurselor de apă și a ecosistemelor dependente de apă și asigurarea existenței infrastructurii necesare serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare care să sprijine dezvoltarea viitoare. Pentru a citi articolul complet, dați click [aici](#).

.....

### India: Aplicație similară aplicațiilor de livrare a mâncării la domiciliu pentru rezervarea unei cisterne de apă



16 iulie 2021, autor: Sindhu Kashyaap, sursa: Your Story



Start-up-ul Tankerwala din Bengaluru, India, permite clienților să rezerve cisterne de apă la cerere în tot orașul. “Am rămas deseori fără apă și am fost nevoiți să găsim un furnizor pe Google sau pe Justdial. Nu am primit niciodată apa la timp și de fiecare dată a fost o experiență neplăcută. Am decis să dezvoltăm o aplicație mobilă prin care să se poată rezerva o cisternă de apă la cerere în orașul Bengaluru”, spun inițiatorii aplicației. Cu o rețea de peste 1.300 de cisterne de apă de calitate verificată și cu o capacitate de peste 100 de milioane de litri, care ajung la client în maxim 60 de minute. Pentru a citi articolul complet, dați click [aici](#).

.....

[Australia: Transformarea operațiunilor de distribuție a apei prin digitalizarea datelor privind activele](#)



12 august 2021, sursa: Utility Magazine

Urban Utilities, unul dintre cei mai mari furnizori de apă din Australia, deservind peste 1,5 milioane de clienți din regiunea South East Queensland, a lucrat cu un partener pe partea de tehnologie timp de patru luni pentru a agrega, valida, structura și eticheta vasta sa piscină de date tehnice. Acum echipele de teren și contractanții pot beneficia de cea mai corectă versiune a datelor de oriunde accesează sistemul. Pentru a citi articolul complet, dați click [aici](#).

.....

[Tejidos Royo și Tailorlux au dezvoltat denimul “cu cel mai mic impact asupra mediului”](#)



15 iulie 2021, autor: Liz Warren, sursa: Sourcing Journal

Două companii europene s-au reunit pentru a dezvolta ceea ce numesc țesătura denim „cu cel mai mic impact”. Fabrica spaniolă de denim Tejidos Royo și furnizorul german de soluții de trasabilitate Tailorlux sunt creierii din spatele noii țesături, care va avea markeri privind originea sa organică. În plus, țesătura prezintă tehnologia inovatoare de vopsire cu spumă Dry Indigo de la Tejidos Royo, care utilizează zero apă și elimină substanțele chimice aproape în totalitate din procesul de vopsire a denimului. Pentru a citi articolul complet, dați click [aici](#).

.....

[China deschide prima facilitate din Asia pentru tratarea apelor uzate provenite de la spitale folosind tehnologia fasciculului de electroni](#)



11 august 2021, sursa: International Atomic Energy Agency

Prima instalație demonstrativă din Asia pentru tratarea apelor uzate de la spitale folosind tehnologia fasciculului de electroni a început să funcționeze în China anul acesta. Instalația din provincia Hubei sterilizează apele uzate provenite de la spitale și descompune antibioticele fără utilizarea suplimentară de dezinfectant și fără producerea de poluare secundară. Pentru a citi articolul complet, dați click [aici](#).