



Titluri:

Forumul Politic la Nivel Înalt pentru Dezvoltarea Durabilă 2016, al Națiunilor Unite, a avut tema «Să ne asigurăm că nimeni nu rămâne în urmă»	2
Liderii mondiali lansează un Apel comun la acțiune pentru apă.....	2
Australia · Studiu privind calitatea apei la robinet	3
S.U.A. · Biroul Metropolitan al Apei din California de Sud își recuperează banii pierduți din cauza secetei, prin investiții în energia solară.....	4
IWA: Care este calea de urmat către o economie circulară, pentru companiile de alimentare cu apă? - Ghid de sustenabilitate	4
Denver, Colorado, S.U.A. - Water Research Foundation lansează un nou proiect pe tema potabilizării apei meteorice, a apei gri și a apei uzate epurate.....	4
Canada · Câini dresați să detecteze surse de contaminare a apei	5
Iași · Universitatea Tehnică a finalizat un important proiect de tratare și epurare a apei....	5
Diane d'Arras este noul Președinte al Asociației Internaționale a Apei	6
ONU: Dezbateri generale cu tema «Să ne asigurăm că nimeni nu rămâne în urmă»	7



Forumul Politic la Nivel Înalt pentru Dezvoltarea Durabilă 2016, al Națiunilor Unite, a avut tema «Să ne asigurăm că nimeni nu rămâne în urmă»



Forumul pentru Dezvoltarea Durabilă este platforma centrală a Națiunilor Unite pentru monitorizarea implementării și pentru revizuirea [Agendei pentru Dezvoltare Durabilă – orizont 2030 și a Obiectivelor de Dezvoltare Durabilă](#) (ODD) care au fost adoptate la Summit-ul ONU pentru Dezvoltare Durabilă în 25 septembrie 2015. Evenimentul a fost prima reuniune de acest fel de după adoptarea Agendei 2030 și a ODD. Sesiunile de lucru ale Forumului au inclus analiza progresului realizat în atingerea țintelor de către 22 de țări și alte analize tematice asupra progresului realizat în atingerea ODD, realizate cu sprijinul comisiilor de lucru ale Consiliului Economic și Social ECOSOC și al altor instituții interguvernamentale și foruri. Evenimentul a inclus și o serie de evenimente adiacente, un forum de business pe tema ODD și sesiuni de învățare, training și practică pe tema ODD.

Forumul ONU este evenimentul cel mai cuprinzător și cu cea mai largă reprezentare și adună laolaltă toate statele membre ale ONU și toate statele membre ale diverselor agenții ONU. Orice persoană a putut fi reprezentată la Forumul pentru Dezvoltarea Durabilă, prin vocea actorilor majori din domeniu. De asemenea, toți actorii și toate grupurile participante au fost invitate să organizeze evenimente adiacente Forumului și să semneze parteneriate și angajamente voluntare pentru sprijinirea realizării ODD. *Sursa: UN Sustainable Development Knowledge Platform. Pentru mai multe informații despre Forum, vă rugăm să dați click [aici](#).*

Liderii mondiali lansează un Apel comun la acțiune pentru apă



21 septembrie 2016, New York, S.U.A. - Panelul la Nivel Înalt pentru Apă, din care fac parte 11 șefi de stat și de guvern și un Consilier Special, a lansat un Apel la acțiune pentru o schimbare fundamentală în modul în care lumea privește apa. Scopul Panelului a fost de a sprijini mobilizarea țărilor pentru realizarea de acțiuni eficiente



și de a pleda pentru finanțarea și implementarea creșterii accesului la apă potabilă dintr-o sursă sigură și igienă adecvată pentru toți și pentru îmbunătățirea managementului durabil al apei și al canalizării (Obiectivul de Dezvoltare Durabilă nr. 6), dar și de a-și aduce contribuția la realizarea altor obiective de Dezvoltare Durabilă, care se bazează pe dezvoltarea și managementul resurselor de apă.

Prin Declarația Comună, au fost recunoscute ca drepturi fundamentale ale omului, atât accesul la apă potabilă dintr-o sursă sigură, cât și accesul la igienă adecvată, dar și nevoia ca întreaga lume să-și asume responsabilitatea pentru a gestiona mai bine apa. În centrul Apelului se află nevoia pentru o abordare cuprinzătoare și coordonată asupra apei, dar și acordarea unei atenții sporite și nevoia de investiții în serviciile legate de apă. Panelul a prezentat și [Planul de Acțiuni](#) care cuprinde noile acțiuni și nevoile de investiții care sprijină realizarea ODD 6 și a obiectivelor corelate. Membrii Panelului și-au luat angajamentul de a deschide calea pentru sprijinirea realizării ODD 6 și de a încuraja alți șefi de stat și de guvern în a li se alătura. *Sursa: ONU / Articol complet [aici](#).*

Australia · Studiu privind calitatea apei la robinet



Numeroase gospodării din Australia primesc, la robinete, apă contaminată, în concentrații mici, cu plumb, sursa cea mai probabilă de contaminare fiind instalațiile interioare. Aceasta este concluzia unui studiu de amploare asupra calității apei la robinetele din bucătăriile a 212 gospodării din New South Wales, un stat din Australia. Ca urmare a analizei, a fost detectată apă contaminată cu plumb în cazul a 56% dintre eșantioane, 8% dintre ele depășind limita de 10 micrograme pe litru, stabilită de legislația din Australia. *Sursa: New Scientist Live / 11 August 2016 / autor: Alice Klein. Articol complet [aici](#).*



S.U.A. · Biroul Metropolitan al Apei din California de Sud își recuperează banii pierduți din cauza secetei, prin investiții în energia solară



Diminuarea cantității de apă obținută din topirea zăpezii datorită încălzirii globale și seceta prelungită, alături de economisirea apei de către locuitorii din Los Angeles, atenți la risipa de apă, determină, toate împreună, scăderea vânzărilor de apă în cele 26 de orașe și districte de operare ale celui mai mare distribuitor de alimentare cu apă potabilă din Statele Unite. În acest context, compania a alocat 16 acri de teren care se aflau în conservare pentru a fi utilizați ca sursă de apă, pentru producerea de energie solară. *Sursa: San Gabriel Valley Tribune online / 9 august 2016 / autor: Steve Scauzillo. Pentru a citi articolul complet, vă rugăm să dați click [aici](#).*

IWA: Care este calea de urmat către o economie circulară, pentru companiile de alimentare cu apă? - Ghid de sustenabilitate



În evoluția către o societate mai sustenabilă, suntem încurajați de către factorii politici și de către liderii de gândire, să aplicăm o abordare “de sistem” și să căutăm “integrarea”. Pentru managementul apei, semnificația vagă a acestor termeni îi face lipsiți de înțeles sau ambigui, ceea ce conduce, adesea, la apatie și inerție. În interpretarea mai lucidă a acestor termeni, scala sistemelor și gradul de complexitate al integrării fac descurajantă această invitație. Și atunci cum definim un ghid-cadru pentru sustenabilitate, care să fie mai consecvent? *Sursa: IWA / 14 iulie 2016. Pentru a citi articolul complet, vă rugăm să dați click [aici](#).*

Denver, Colorado, S.U.A. - Water Research Foundation lansează un nou proiect pe tema potabilizării apei meteorice, a apei gri și a apei uzate epurate



Water Research Foundation (WTF) este sponsorul principal al unui nou proiect de cercetare, care are ca scop determinarea parametrilor de potabilitate care



protejează sănătatea publică și a căror cunoaștere ar permite utilităților să extindă sursele de apă și la apa meteorică și la apa gri sau la apa uzată epurată. Apa de mare și apa sărată și, mai recent, apa uzată epurată sunt deja utilizate ca surse suplimentare de apă în unele țări. Cu toate acestea, cercetarea privind apa de ploaie și apa gri s-a concentrat, până acum, la folosințe în scopuri nepotabile și pentru locul în care acestea sunt colectate. Proiectul de față va determina viabilitatea utilizării, pe post de apă potabilă, a acestor categorii de apă tratate corespunzător. *Sursa: BUSINESS WIRE / 19 septembrie 2016 . Pentru a citi articolul complet, vă rugăm să dați click [aici](#).*

Canada · Câini dresați să detecteze surse de contaminare a apei



O companie a dresat câini care să recunoască mirosul de bacterii din fecale umane în apă și a identificat numeroase surse de poluare a apei, descoperind, pe această cale, defecțiuni pe conducte de canalizare, fose septice cu scurgeri și descărcări ilegale în rețeaua de canalizare, înlocuind unele teste de laborator, care durează 24 de ore și, adesea, trebuie replicate pentru a li se asigura acuratețea. Câinii sunt antrenați să detecteze deșeurile umane în același mod în care pot fi antrenați să identifice droguri sau explozibili. *Sursa: The Associated Press, preluat de CTVNews / 24 octombrie 2016 / autor: Wayne Parry. Pentru a citi articolul complet, vă rugăm să dați click [aici](#).*

Iași · Universitatea Tehnică a finalizat un important proiect de tratare și epurare a apei



După patru ani de muncă de cercetare, Proiectul „Sistem integrat pentru reducerea impacturilor și riscurilor de mediu asupra sănătății umane în ciclul de utilizare a apei” (WATUSER), coordonat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (TUIAȘI) se încheie. Proiectul face parte din programul „4 Parteneriate în Domenii Prioritare” al Planului Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare II (PNCDI) pentru perioada 2007 – 2013 și a fost realizat în parteneriat cu Universitatea Politehnică Timișoara,



S.C. APAVITAL S.A. din Iași și S.C. AQUATIM S.A. din Timișoara. În cadrul proiectului s-au realizat două sisteme pilot, unul pentru tratarea avansată a apei pentru potabilizare, în Timișoara și un alt sistem care presupune epurarea avansată a apelor uzate pentru reutilizare, în Iași. Aceste sisteme lucrează la o scară intermediară între sistemele de laborator și cele industriale.

WATUSER a avut drept obiectiv dezvoltarea unor sisteme inovative de tratare a apei și analizarea problemelor referitoare la managementul durabil al ciclului de utilizare a apei: captare, tratare și utilizare, colectare, epurare și, în final, reintroducerea apei în mediul natural. Proiectul a beneficiat de un buget de aproximativ 3.000.000 de lei și, pe parcursul anilor 2014-2016, s-au desfășurat, în cadrul acestuia, conferințe, ateliere de lucru și cercetări în Germania, Irlanda, Ungaria, Croația, Italia, Austria și România. *Sursa: www.cuza.net / 24 noiembrie 2016 / autor: Ionuț TEODERAȘCU. Articol complet [aici](#).*

Diane d'Arras este noul Președinte al Asociației Internaționale a Apei



Asociația Internațională a Apei anunță că Diane d'Arras este noul Președinte al Asociației. Diane este membru activ IWA de mulți ani și face parte din Consiliul de conducere al IWA de șase ani.

De profesie inginer, de aproape 40 de ani, doamna d'Arras devine Președintele celei mai mari asociații internaționale de profesioniști din domeniul apei, în vremuri de mari provocări, schimbări și oportunități legate de modul de abordare al unora dintre cele mai importante probleme cu care se confruntă umanitatea. D-na d'Arras este preocupată, în mod special, de rezolvarea problemelor legate de lipsa accesului la apă dintr-o sursă sigură și lipsa de igienă.

„Acum este un moment politic important pentru apă, odată cu lansarea de către ONU a Obiectivelor de Dezvoltare Durabilă”, ceea ce a condus la angajamente ferme de asigurare a accesului universal la apă și igienă de bază. De asemenea, trebuie să ne concentrăm atenția pe dezvoltarea capacității de adaptare a comunităților și a orașelor la



diminuarea resurselor de apă din cauza schimbărilor climatice și a lipsei apei. Acum există atât voință politică, cât și soluții profesionale. IWA are un rol vital de jucat în legătură cu rezolvarea problemelor menționate, din ambele puncte de vedere” a declarat Diane d’Arras.

Alegerea d-nei d’Arras în funcția de Președinte IWA este un tribut adus carierei dânzei și angajamentului pe care și l-a luat de a sprijini asigurarea unei lumi în care apa este gestionată într-un mod sustenabil, pentru toate nevoile umane și de mediu.

Diane d’Arras este, în prezent, Vice-președinte Executiv al Water Europe, Suez Water Europe. *Sursa: IWA / 13 octombrie 2016 / Pentru mai multe informații, vă rugăm să dați click [aici](#).*

Alte știri:



ONU: Dezbatere generală cu tema «Să ne asigurăm că nimeni nu rămâne în urmă»

Forumul Politic la Nivel Înalt pentru Dezvoltarea Durabilă 2016 - Dezbateri generale – 20 iulie 2016: Întâlnirea ministerială

- Partea 1 - *video [aici](#).*
- Partea a II-a - *video [aici](#).*
- Sesiunea de închidere: Declarația ministerială, Raport și Concluzii – *video [aici](#).*
- Cuvântarea d-lui Jan Eliasson (Secretar General Adjunct al ONU) la evenimentul conex Forumului, “Apă și sanitație pentru toți” - *video [aici](#).*