

**SMART CITIES CONFERENCE**

December 8-9, 2016

4th edition

Bucharest, 30A. Expoziției blv.

[www.administratiepublica.eu/smartcitiesconference](http://www.administratiepublica.eu/smartcitiesconference)[www.facebook.com/smartcitiesconference](https://www.facebook.com/smartcitiesconference)

21 decembrie 2016

**COMUNICAT DE PRESĂ**

Cea de a IV-a ediție a conferinței *Smart Cities* organizată sub egida SNSPA, Facultatea de Administrație Publică, Grupul de cercetare "Dezvoltare și Planificare Urbană" (decembrie 8-9, 2016), a reușit să-și atingă obiectivul stabilit anul trecut și anume, să se adreseze comunității științifice internaționale.

Ca și în anii trecuți, organizatorii și-au propus să reunească în același spațiu al dialogului, actori ai scenei Administrației Publice, furnizorii de bunuri și servicii inovative destinate instituțiilor publice și cadre didactice atât din plan național cât și internațional. O componentă importantă a acestui eveniment a fost schimbul de idei și experiențe favorabil dezvoltării conceptului de *Smart Cities* și în România.

Această ediție, a fost deschisă de Conf. univ. dr. Dragoș Dincă în calitate de membru al Comitetului de Organizare. Domnia sa, privind în urmă, la relativ scurta serie de evenimente *Smart Cities*, a punctat trendul ascendent pe care se află conceptul și nevoia de a-l dezvolta în cadru românesc.

Lect. Univ. Dr. Crina Rădulescu – prodecan al Facultății de Administrație Publică, menționând câteva proiecte din zona *Smart Cities* în care Facultatea de Administrație Publică este angajată, a fost cea care a lansat la dialog participanții primului panel de discuții, destinat *Keynote speaker*-ilor.

Provocarea a fost mai întâi acceptată de d-l prof. univ. dr. Vasile Baltac – profesor de Tehnologia Informației în cadrul facultății noastre, care ne-a vorbit despre lumea digitală – în care cu toții ne ducem astăzi existența, menționând câteva dintre oportunitățile acesteia, din care subliniem: *securitatea sporită, automobile fără șofer Google etc.*, dar și câteva amenințări precum *Wikileaks, Edward Snowden și Panama Papers*.

În continuare, Alin Popescu – fondator AvocatNet.ro ne-a oferit o perspectivă juridică asupra impactului tehnologiei în viața cetățenilor dintr-un oraș inteligent făcându-ne cunoștință cu Eva, un personaj 100% virtual, asociat ușor cu conceptul de inteligență artificială și consecințele pe care exploatarea acestuia îl poate avea asupra vieții noastre.

Bogdan Manolea – președinte al Asociației pentru Tehnologie și Internet (ApTI), ne-a prezentat, prin intermediul câtorva studii de caz, ce înseamnă cenzura conținutului on-line și cum utilizatorii de Internet pot fi afectați de aceasta. Câteva spicuri din propunerile legislative europene ne-au arătat cât de mare este nevoia de specialiști IT, care să înțeleagă complexitatea lumii digitale, în rândurile strategilor politici de la nivel internațional dar și național.

Asociația Producătorilor și Distribuitorilor de Echipamente de Tehnologia Informației și Comunicațiilor (APDETIC), reprezentată de președintele acesteia, d-l Valentin Negoită, ne-a vorbit despre Tehnologia digitală în sprijinul creșterii performanțelor serviciilor urbane. Domnia sa ne-a convins de faptul că ceea ce astăzi se numește convergența noilor tehnologii, precum *cloud computing, Big Data, Internet of Things, aplicații mobile*, conduce la cea de a IV-a Revoluție Industrială.

Domnul Nicolae Oacă, reputat analist de telecom și IT, ne-a oferit spre studiu o propunere de strategie de guvernare pentru telecomunicații denumită "România Inteligentă – un proiect de țară pe termen lung"... introducând tacit conceptul de *Smart State*.

**SMART CITIES CONFERENCE**

December 8-9, 2016

4th edition

Bucharest, 30A. Expoziției blv.  
[www.administratiepublica.eu/smartcitiesconference](http://www.administratiepublica.eu/smartcitiesconference)  
[www.facebook.com/smartcitiesconference](http://www.facebook.com/smartcitiesconference)

Cel de al doilea panel de lucru, moderat de decanul Facultății de Administrație Publică, conf. univ. dr. Diana-Camelia Iancu, a început cu conf. univ. dr. Mariana Cernicova de la Universitatea Politehnică Timișoara, care ne-a prezentat câteva metode și instrumente prin care un oraș ce se dorește a fi *smart* trebuie să le pună la dispoziția celor care vor să-l viziteze în calitate de turiști.

Domnul Valentin Bercă, Președinte al Comitetului Român de Standardizare CT345 – Sisteme Inteligente de Transport, ne-a propus un model de standardizare a conceptului de *Smart Cities* după modele deja consacrate în literatura de specialitate internațională – menționând notorietatea celor germane, austriece și spaniole.

Doamna Gabriela Vlad, Director al departamentului de IT și servicii electronice din cadrul primăriei Brașov, ne-a prezentat o scurtă istorie a proiectelor IT dezvoltate de primăria Brașovului precum și viziunea pe care domnia sa o are în legătură cu dezvoltarea localității – Brașovul fiind unul dintre cele mai *smart* orașe din România [n.a.]. Dintre toate proiectele prezentate, s-au remarcat *Primăria Brașov la un click distanță!* și *Smart City – Servicii electronice geospatiale*, acestea fiind soluții deja implementate și care sunt impresionante prin rezultate.

Diana Mariana Popa, lector univ. dr. la universitatea Politehnică București, ne-a prezentat Bucureștiul așa cum este el văzut de turiștii olandezi care au vizitat orașul de-a lungul timpului. Studiul s-a bazat pe analiza tuturor aparițiilor în presa scrisă olandeză a capitalei României începând cu anul 1771 și până în prezent. Considerăm interesant un citat din anul 1967, preluat dintr-un articol al publicației *De Tijd De Maasbode*, care spunea la acea vreme: *Despite strict regime, Bucharest maintains a Latin atmosphere.*

Jacek Maślankowski, conferențiar univ. dr. La Universitatea din *Gdańsk*, Polonia, a susținut o interesantă prelegere despre analiza făcută asupra mesajelor postate pe *Web site*-uri de *social-media* în urma unor anumite evenimente sociale sau politice. Prin asta, colegul din *Gdańsk*, a căutat să verifice în ce măsură se pot forma poli de discuție și cum aceștia pot influența decizional populația activă pe *Web site*-urile de *social-media*.

Conf. Univ. Dr. Małgorzata Runiewicz-Wardyn din cadrul Universității *Kozminski* din Varșovia, Polonia vorbește în lucrarea sa *Universities, social capital formation and smart specializations of regions* despre Strategiile de dezvoltare a Europei 2020 și Politicile de Coeziune 2014-2020 în care se menționează că stabilirea priorităților privind specializarea inteligentă a regiunilor este esențială pentru o dezvoltare armonioasă - dinamica *clusterelor* locale, a capitalului social și a rețelelor de Internet, jucând un rol crucial în acest proces. Lucrarea este remarcantă prin analiza pragmatică oferită acestor noțiuni dar și prin propunerile pe care autoarea le lansează în vederea realizării obiectivului menționat în titlul lucrării.

Lilian Onescu, inspector guvernamental în cadrul Secretariatului General al Guvernului României, împreună cu Daniela Florescu, Consilier al Agenției Naționale de Achiziții publice, prezintă, în lucrarea *Parteneriat pentru inovare - o nouă procedură a achizițiilor publice care sprijină dezvoltarea eco-eficientă a mediului urban*, obiectivele strategice ale Uniunii Europene privind managementul zonelor urbane în strânsă legătură cu elemente de mediu. Noțiunea de *parteneriat inovativ*, este folosită drept concept cheie – lucrarea aducând ca element de noutate noțiunea de *achiziții publice ecologice*, dar și inovații privind acest domeniu.

Evgeny Torgashin, reprezentant al *Ugra Research Institute of Information Technologies* din *Khanty-Mansiysk*, Rusia, a susținut o lucrare interesantă intitulată *Science parks and the regional socio-economic conditions for their development in Russia*. Aici sunt prezentate pe larg condițiile de dezvoltare a acestor parcuri alături de rezultatele activităților întreprinse. De asemenea, autorul ne mai relatează și condițiile socio-economice necesare dezvoltării lor alături de potențialul științific și tehnologic pe care îl prezintă.

**SMART CITIES CONFERENCE**

December 8-9, 2016

4th edition

Bucharest, 30A. Expoziției blv.

[www.administratiepublica.eu/smartcitiesconference](http://www.administratiepublica.eu/smartcitiesconference)[www.facebook.com/smartcitiesconference](https://www.facebook.com/smartcitiesconference)

Lector univ. Dana Alexandru, cadru didactic Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, are ca scop în lucrarea *Bottlenecks arising from ownership in urban planning process. Lessons from Romania* evidențierea elementelor revelatoare pentru servituțiile urbanistice, prin raportare la limitarea exercitării dreptului de proprietate. O lucrare realizată într-o manieră juridică, ce vizează o ramură a dreptului nu de mult apărută, mai exact, dreptul urbanismului. Este explicată succint și clar noțiunea utilității publice și cea a dreptului de proprietate, împreună cu aspectele privind limitele controlului de legalitate exercitat de instanțele de judecată asupra documentațiilor urbanistice.

D-na Robertina Zdjelar, membră a companiei de utilități publice *Komunalac*, din *Koprivnica*, Croația, alături de colegii domniei sale, d-l Maja Hleb, Robert Kelemen din *Varazdin*, Croația și Mišel Jakšić – primarul localității *Koprivnica* prezintă în lucrarea *Modelling the smart city performance, Croatian Case – orașul Koprivnica*. Metodologia de cercetare a acestui studiu are la bază analize SWOT și indicatori care duc la o identificare practică a factorilor cu importanță strategică pentru un oraș inteligent.

Alina Gîrdea din cadrul dezvoltatorului software *Industrial Software* din Sibiu, prezintă compania ca fiind un membru fondator al *Sm@rt City IT Cluster*, promotor al unei dezvoltări urbane inteligente și sustenabile prin intermediul informațiilor și comunicațiilor. Totodată, compania fiind și membru fondator a asociației *SCITA CIVITA*, promovează conceptul de oraș inteligent la nivel național. De asemenea, *INDSOFT-UL SM@RT CITY* vine cu soluții precum: *mobilitate inteligentă (i-Locate)*, *infrastructuri inteligente* și *guvernare inteligentă (dispecerat tehnic etc.)*.

Vlad Cazan și Ramina Dombrowschi de la Asociația *Civic Alert* din București, prezintă în lucrarea *Civic engagement through technology!* intenția lor de a promova, cultiva și îmbunătăți spiritul cetățenesc prin consolidarea unei atitudini benefice societății și prin încurajarea cetățenilor și autorităților de a se implica în această misiune care se vrea a fi echivalentul serviciului 112 pentru neregulile sociale de nivel național, care totuși nu necesită intervenție de urgență.

Tina Mitre din cadrul departamentului de matematică a Universitatea *McGill* din Canada, alături de Renee Obregon de la Universitatea *Grenoble Alpes*, Franța, a prezentat în lucrarea *Green spaces in Bucharest – present situation, current developmental programs and future aspirations* un studiu de caz realizat asupra Bucureștiului, în încercarea de a reliefa problemele cu care se confruntă capitala României în ceea ce privește poluarea.

Un subiect de foarte mare actualitate a atins profesorul Joan Barata din Barcelona, Universitatea *Llull* și anume *Digital Single Market in a Smart Digital Europe*. Domnia sa a evidențiat avantajele și dezavantajele acestei inițiative exemplificând cu prezentarea diferențelor de abordare vis a vis de acesta, diferențe regăsite atât în plan cultural cât și a moștenirii istorice pe care fiecare națiune europeană o deține.

Conf. univ. dr. Florin Nemțanu din cadrul Universității Politehnica, București împreună cu Conf. univ. dr. Florina Pînzaru, Facultatea de Management, SNSPA, București, au vorbit în lucrarea *Smart City Management based on IoT*, despre deciziile care trebuie luate într-un astfel de context, necesitatea unui suport tehnologic mai mare pentru a putea acoperi toate componentele necesare unui oraș inteligent, despre rapiditatea cu care societatea se schimbă și cerințele impuse de dinamica economiei.

# SMART CITIES CONFERENCE

December 8-9, 2016

4th edition

Bucharest, 30A. Expoziției blv.  
[www.administratiepublica.eu/smartcitiesconference](http://www.administratiepublica.eu/smartcitiesconference)  
[www.facebook.com/smartcitiesconference](https://www.facebook.com/smartcitiesconference)

Albina Borisenko, membră a *Russian Committee of the UNESCO Information for All Programme (IFAP)*, a vorbit despre activismul în mediul on-line și cum acesta poate submina sau promova inițiative sociale sau politice. De remarcat a fost că s-a vorbit despre democrația electronică și *slacktivism* ca fiind înlocuitoare ale acțiunilor reale ale utilizatorilor de conținut on-line.

Liviu Râncioagă, din cadrul Agenției pentru Dezvoltare Regională București-Ilfov a prezentat *Planul de mobilitate urbană durabilă 2016-2030 – Regiunea București-Ilfov*. Aceasta dorește să acopere atât Municipiul București, cât și 8 orașe și 32 de comune. Ținta se dorește a fi un sistem de transport eficient pe termen lung, în favoarea cetățenilor. Sunt prezentate pe scurt, obiectivele strategice ale PMUD, politicile în domeniul transporturilor, protejarea mediului și toate etapele necesare implementării acestui proiect. Autorul ne îndemnă să dezbaterem aceste idei pe portalul <http://pmud.ro/index.html>.

Doctorandul SNSPA, Ioan-Liviu Chircă, în lucrarea sa *Cerințe specifice produselor informatice destinate administrației publice; Sugestii* vorbește despre complexitatea noțiunii de administrație publică și despre evoluția acesteia de-a lungul timpului, prezentând câteva probleme de securitate, conflicte moderne, precum și izvorul acestora. Soluțiile care ar duce la posibilitatea înlăturării defectuoșităților din cadrul AP au fost prezentate la final și au generat o suită interesantă de dezbateri.

Cristina Șiclovan, doctorand SNSPA vorbește în lucrarea sa *Soluții smart pentru combaterea obezității* despre amplitudinea globală a obezității din ultimii 30 de ani și de riscurile la care populația este expusă din cauza acestui fenomen. Lucrarea vine cu soluții pentru prevenirea dar și tratarea obezității prin crearea unor platforme medicale speciale și a unor dispozitive care să monitorizeze evoluția pacientului, menite să faciliteze comunicarea dintre acesta și medic.

Cea de a doua zi de dezbateri a început cu intervenția de *Keynote speaker* a profesorului Lasse Berntzen de la Colegiul Univeritar din Norvegia de Sud. Domnia sa ne-a prezentat două lucrări, prima fiind denumită *Size doesn't matter – Small cities can be smart too*. În vederea probării afirmației din titlu, autorul a realizat un studiu de caz asupra orașului *Holmestrand* din Norvegia – oraș mic, cu o populație de aprox. 10.500 de oameni. În lucrare se vorbește despre rolul activ al cetățenilor, despre politica și transparența care caracterizează un asemenea oraș, dar nu în ultimul rând și despre combaterea poluării. Lucrarea concluzionează cu pașii necesari a fi urmați pentru ca un oraș de mici dimensiuni să poată fi denumit inteligent.

Cea de a doua lucrare a profesorului Lasse, *A Mobile Platform for Air Quality Monitoring* prezintă un proiect original făcut în colaborare cu Facultatea de Inginerie Lucian Blaga din Sibiu, unde trei studenți au creat un prototip care monitorizează calitatea aerului mai eficient decât celelate unități existente la acest moment. Echipamentul a fost adus spre vizualizare și participanților la conferință.

Domnul Dan Gârlaşu, reprezentant al *Oracle România*, vorbește în lucrarea *Cyber Security Update on Threats and Trends* despre vulnerabilitatea sistemelor de date. Studiile de caz și statisticile prezentate au creat un ușor efect de anxietate printre participanții la conferință datorită faptului că toți suntem, mai mult sau mai puțin, expuși acestor riscuri. Cum era de așteptat, spre final, autorul a propus câteva soluții de prevenire a furtului de date.

**SMART CITIES CONFERENCE**

December 8-9, 2016

4th edition

Bucharest, 30A. Expoziției blv.

[www.administratiepublica.eu/smartcitiesconference](http://www.administratiepublica.eu/smartcitiesconference)[www.facebook.com/smartcitiesconference](https://www.facebook.com/smartcitiesconference)

Conf. univ. dr. Milena Krumova de la *Technical University* din Sofia, Bulgaria, ne oferă, în lucrarea *Open Data Benchmarking for Higher Education: Management and Technology Perspectives* o soluție de îmbunătățire a calității procesului educațional în învățământul superior, și anume *HE [Higher Education n.a.] benchmarking*. Studiul, foarte bine documentat, ne-a prezentat conceptul de *Open data* pentru învățământul superior prin aducerea în discuție a câtorva inițiative similare care deja și-au dovedit succesul.

Andrei Duțu-Buzura, conferențiar univ. dr. la SNSPA, a prezentat lucrarea *Oportunitatea recunoașterii unui drept european al amenajării teritoriului și al urbanismului*. Aici el încearcă să identifice „ingerințele” dreptului Uniunii Europene asupra acestui domeniu care, din considerente stricte, de ordin geografic și geopolitic, a constituit un domeniu de reglementare exclusiv al statelor.

Anastasia Ciuperca, studentă masterandă la Facultatea de Administrație publică din cadrul SNSPA, a prezentat în lucrarea sa *Impactul turismului internațional în dezvoltarea țării* amploarea acestui fenomen care aduce un aport considerabil PIB-ului național. Oferind ca exemplu Malaezia, care a avut un progres economic simțitor în ultima decadă datorită turismului, aduce toate argumentele necesare unor investiții în dezvoltarea turismului românesc.

Doctoranda universității *Chester* din UK, Burcu Ozbay s-a concentrat în lucrarea *Brand Placement on Turkish and British Television Soap Operas. A comparative content analysis* pe analizarea comportamentului consumatorilor de telenovele – mai exact cât de fideli sunt acestia serialelor preferate.

Mihaela Cărăușan, conferențiar la Facultatea de Administrație publică din cadrul SNSPA, prezintă în lucrarea sa *Nomenclatorul electronic al străzilor – implicații juridice și administrative* inadvertențele cu care se confruntă Municipiul București, insuficiența datelor referitoare la adresa persoanelor fizice și juridice, asigurarea accesului la infrastructuri și servicii publice, la activități ale autorităților publice, ale sectorului privat și ale cetățenilor în general. Sfârșitul lucrării cuprinde soluții care ar putea reduce aceste disfuncționalități.

Beatrice Adriana Balgiu, conferențiar la Universitatea Politehnică București, împreună cu Alina Gabriela Negroiu din cadrul direcției de Taxe locale a Bucureștiului au realizat un studiu despre inteligență emoțională și personalitate. Eșantionul a fost asigurat de 40 funcționari din administrația fiscală recrutați din cadrul a două centre de recoltare a impozitelor din capitală. În urma bateriilor de teste aplicate a reieșit că „deși, grupul este caracterizat prin agreabilitate, conștiinciozitate și deschidere la experiență ridicate, inteligența emoțională este moderată, ceea ce sugerează, pe de o parte faptul că trăsăturile menționate nu sunt valorificate fiind ținute sub control și pe de altă parte, necesitatea antrenării inteligenței emoționale.”

Doctorandul Academiei de Studii Economice, dl. Dragoș Gabriel Ion, în lucrarea prezentată a adus soluții de îmbunătățire a traficului rutier bucureștean, care, odată redus ar duce în mod automat și la reducerea poluării.

Joshua Olusegun Fayomi, doctorand la *Kaunas University of Technology* din Lithuania, a prezentat ce înseamnă în viziunea sa *The place of the virtual workplaces in developing smart urban centres*.

Cătălin Vrabie, lector la SNSPA împreună cu lect. univ. dr. Cătălin Dumitrică, au închis, ediția a IV-a a conferinței Smart Cities. A fost menționată eterogenitatea lucrărilor alături de valoarea adăugată cu care fiecare participant a plecat de la eveniment. S-a reiterat totodată invitația pentru cea de a V-a ediție – Decembrie 2017.

# SMART CITIES CONFERENCE

December 8-9, 2016

4th edition

Bucharest, 30A. Expoziției blv.  
[www.administratiepublica.eu/smartcitiesconference](http://www.administratiepublica.eu/smartcitiesconference)  
[www.facebook.com/smartcitiesconference](https://www.facebook.com/smartcitiesconference)

Pentru a „răsfoi” lucrările conferinței vă invităm să vizitați pagina Web a conferinței: [http://administratiepublica.eu/smartcitiesconference/2016/editia\\_2016.htm](http://administratiepublica.eu/smartcitiesconference/2016/editia_2016.htm) precum și pagina de Facebook: <https://www.facebook.com/smartcitiesconference>. Menționăm că în curând va fi publicat și volumul al IV-lea *Orașul Inteligent* care va conține lucrări prezentate în cadrul conferinței.

## Parteneri Institucionali ai evenimentului:

Public Research, PMI Consulting, Primăria Capitalei, Editura ProUniversitaria, Transilvania Regional Business, Asociația Studenților Constructori din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Computer Press Agora, Agenția pentru Dezvoltare Regională București-Ilfov (ADRBI), Programul Operațional Regional (POR) 2014-2020 și Societatea Ateneul Român.

În numele comitetului de organizare,  
Lect. univ. dr. Cătălin Vrabie

