



Home Sitemap

AUTENTIFICARE

User

Pass

Register



[2008-05-15 14:48:02]**Primăria Capitalei a inaugurat Centrul de comandă pentru managementul traficului**

Primăria Capitalei a inaugurat joi Centrul de control al sistemului de management al traficului, parte a planului general de fluidizare a circulației în București.

Acest centru se află pe șoseaua Olteniței 107-111 și monitorizează pe camere video trei sisteme de management al traficului: un sistem adaptiv pentru controlul traficului, un subsistem pentru managementul vehiculelor aparținând operatorilor de transport public și un subsistem cu funcțiuni de vizualizare a vehiculelor în intersecții.

Centrul prevede, potrivit primarului general Adriean Videanu, un software care în aceste zile se încarcă și va coopta, pe rând, în sistem 100 de intersecții, urmând ca până în septembrie să fie incluse alte 40 de intersecții.

Din 12 mai, sistemul funcționează în 12 intersecții situate pe bulevardele Lascăr Catargiu, Magheru și Bălcescu. În prezent, aproximativ 50 de intersecții se află în stadiul final de implementare, iar lucrările de instalare se desfășoară în peste 90. Pe măsură ce instalările vor fi finalizate și testate, noi intersecții vor fi introduse în sistemul adaptiv.

Videanu a precizat că noul centru vizualizează intersecțiile cu sistem adaptiv pe perimetrul inelului central al orașului, pe o axă importantă a orașului, axa nord-sud, cuprinsă între Casa Presei Libere - Arcul de Triumf - Piața Victoriei - Piața Romană - Universitate - Piața Unirii - Șincai, pe bulevardul Carol - Regina Elisabeta - Operă, Decebal - Unirii - Libertății.

"Acest program este unul complex, multiprogram pentru sistemul de semaforizare. În prezent, semaforizarea este una statică, care nu ține cont de prioritatea traficului. Toate cele 140 de intersecții vor avea semafoare inteligente, care vor da culoarea verde în funcție de necesitate", a declarat Videanu, adăugând că acest sistem este cel mai modern din Europa pentru că deține monitorizarea traficului public și individual în același timp.

"Așa cum este implementat la București, sistemul este cel mai modern din Europa, pentru că partea de transport este corelată cu cea individuală. În toate capitalele europene controlul se face în centre diferite. El va elimina conflictele în trafic și va fluidiza traficul în București", a spus primarul general.

Reprezentantul consorțiului UTI, contractantul programului, Mihai Ianciu, a afirmat că semafoarele inteligente vor regla timpii de semafor printr-un calculator.

"Fiecare intersecție va ști să dea prioritate vehiculelor care sunt în întârziere și va da mai puțină prioritate a celor care sunt în avans. Transportul public va avea prioritate. Pe lângă ceea ce se vede în intersecție sunt și senzori care măsoară la secundă traficul din intersecție. Ei nu măsoară ce este în intersecție și ceea ce vine spre ea. Este un sistem adaptiv. Timpii se schimbă de la un regim la altul. Nu vor fi timpi de culoare egali, ei se schimbă în funcție de încărcarea de trafic care sosește în intersecție. Cele 140 de intersecții sunt conectate pe fibră optică, dar vor funcționa și în regimul clasic", a explicat Ianciu, care este vicepreședinte al consorțiului.

Reprezentanții autorităților speră cu acest pas să ajute la îmbunătățirea traficului din Capitală cu circa 15%, în următorii ani.

Șeful Poliției Rutiere, Marian Tutilescu, a declarat că polițiștii nu vor mai putea interveni în dirijarea circulației, deoarece sistemul în sine va descongiona traficul din intersecții.

Valoarea proiectului de management al traficului este de peste 18 milioane de euro.

- ROMPRES FOTO
- ROMPRES AUDIO
- ALEGERI LOCALE
- ROMPRES STIRI
- Interne
 - Politic
 - Justitie si interne
 - Social
 - Administratie
 - Cultura. Culte
 - Regionale
 - Bucuresti
 - Moldova
 - Muntenia
 - Transilvania
- Externe
 - Externe Generale
 - America
 - Asia-Pacific/Africa
 - Europa
 - Orientul Mijlociu
 - Romania in lume
 - Mondorama
 - Ora Europei
 - Zig Zag
- Economic
 - Economic Extern
 - Economic Intern
 - Economic IT
 - Banci - Piete - Capital
 - Utilitare
- Sport
 - Sport Extern
 - Sport Intern
- Engleza
 - Engleza Ebec
 - Engleza Sho
- Franceza
- Viata Parlamentara
- Caleidoscop Documentar
- BULETINE
- REVISTA PRESEI
- SELECTII
- MONITORIZARE PRESA
- DOCUMENTARE
 - Arhiva de stiri



[2008-05-15 11:09:14]**Astrofizicianul român Cristina Popescu, descoperă că radiația stelară a Universului este mai intensă decât se credea**

O echipa internațională de cercetători, din care face parte și cunoscutul astrofizician român Cristina C. Popescu de la University of Central Lancashire (Marea Britanie), a descoperit ca Universul este de două ori mai strălucitor decât se credea anterior.

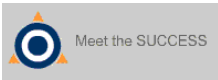
Consiliul de Știință și Tehnologie (Science and Technology Facility Council) din Marea Britanie împreună cu Societatea Max Planck din Germania au anunțat,

joi, concluziile la care au ajuns astronomii, și anume că praful cosmic obscurează aproximativ jumătate din radiația stelară produsă în Univers.

Aceste rezultate sunt descrise în ultimul număr al revistei de specialitate Astrophysical Journal Letters, apărută pe 10 mai.

Noile rezultate au fost obținute pe baza noului model al distribuției prafului cosmic din galaxii

Agenda Rompres
 Calendar Evenimente
 Guvernele Lumii
 Guvernele Romaniei
Serviciul National
Cultura Invatamant
ROMPRES OTS
DGAP OTS



propus de Dr. Cristina C. Popescu și Dr. Richard J. Tuffs (Max Planck Institut fuer Kernphysik, Germania) combinat cu datele observaționale de la 10.000 de galaxii, culese de către echipa condusă de Dr. Simon Driver (University of St. Andrews, Marea Britanie). Doar cu doi ani în urmă presa internațională anunța descoperirea uneia din cele mai mari unde de șoc intergalactice, o altă descoperire la care a participat Dr. Cristina Popescu, originară din România.

Între timp cercetările astronomului român s-au concentrat asupra modelării teoretice a proceselor legate de interacția radiației stelare cu praful cosmic din galaxii, iar rezultatele nu s-au lăsat așteptate.

"De aproape 20 de ani se dispută subiectul dacă lumina pe care o vedem de la galaxiile îndepărtate ne spune sau nu întreaga poveste. Și acum știm că nu ne spune. De fapt doar jumătate din energia produsă de stele ajunge la telescoapele noastre, restul este blocată de către grăunțele de praf cosmic", arată Simon Driver.

Autorii acestei cercetări sunt Simon Driver (University of St Andrews, Marea Britanie), Cristina C. Popescu (University of Central Lancashire, Marea Britanie), Richard J. Tuffs (Max-Planck-Institut fuer Kernphysik, Germania), Alister Graham (Swinburne University, Australia), Jochen Liske (European Southern Observatory, Germania), Ivan Baldry (Liverpool John Moores University, Marea Britanie). Comunicatul de presa din Marea Britanie poate fi găsit la adresa - <http://www.stfc.ac.uk/PMC/Prel/STFC/Universe.aspx> Comunicatul de presa din Germania poate fi găsit la adresa - <http://goto.mpg.de/mpg/pri/20080514/> Adresa de Web a astrofizicianului român, Dr. Cristina Popescu, este <http://www.star.uclan.ac.uk/~ccp/index.shtml>



[2008-05-14 16:36:15]Primele o sută de transplanturi la Centrul de hematologie și transplant medular de la Institutul Fundeni

Centrul de Hematologie și Transplant Medular de la Institutul Clinic Fundeni a realizat primele o sută de transplanturi de celule stem hematopoietice (TCSH). Astfel, din cele o sută de transplanturi efectuate până în prezent, 85 au fost autogrefe și 15 au fost transplanturi allogenice (cu grefe recoltate de la donatori familiari). Procedurile au fost aplicate la 81 de pacienți adulți și la 19 copii. Numai în 2007, centrul de la București a efectuat 36 de transplanturi, cel mai mare număr de proceduri efectuate în vreunul dintre centrele similare din țară, după cum a declarat miercuri, în cadrul unei acțiuni de marcare a acestui eveniment, prof.dr. Dan Coliță, șeful Centrului.

În România, preocupări în domeniu au existat încă din '80 când s-au efectuat două transplanturi, dar dificultățile tehnice și materiale, insurmontabile de la acea vreme, nu au permis continuarea acestei activități. Abia spre sfârșitul anilor '80 s-au început demersurile pentru realizarea unui centru modern de TCSH care a devenit operativ în anul 2000. De atunci, activitatea în domeniu a urmat o linie ascendentă, numărul procedurilor crescând de la an la an și datorită climatului favorabil creat de Agenția Națională de Transplant, a îmbunătățirii legislației și a finanțării prin programele MSP. În ceea ce privește rezultatele, potrivit prof. Coliță, în 80% din cazuri acestea au fost favorabile, bilanțul la cinci ani indicând o rată de supraviețuire de 75%.

Efectuarea autotransplanturilor a fost posibilă în urma colaborărilor cu laboratoarele de biologie moleculară din Institutul Clinic Fundeni și din Institutul de Medicină Legală, a afirmat prof.dr. Dan Coliță. El a evocat totodată acordul de colaborare semnat în 2005 cu Fundația Jose Carreras - filiala din Germania, prin care s-au primit dotări importante și asistență tehnică și profesională. Pentru anul 2008, Centrul are în vedere realizarea a 40 de transplanturi. "În prezent, cifra medie de transplanturi de celule stem hematopoietice în Europa este de 200-400 proceduri la 10 milioane de locuitori. Ne propunem ca în următorii ani să putem ajunge la efectuarea unui număr de transplanturi similare cu alte centre cu tradiție din domeniu", a spus prof. Coliță. Specialistul a subliniat în acest context necesitatea realizării unui Registru Național de Donatori de Grefe, pentru a efectua transplanturi și cu grefe de la alți donatori compatibili. Până în prezent s-au colectat peste 300 de adeziuni în cadrul Institutului Clinic Fundeni și se dorește să se extindă acest număr prin atragerea centrelor de donare de sânge din țară.

Metoda transplantului se aplică atunci când sunt indicații precise și cu restricții și contraindicații rigurose precizate în protocoale. Metoda cuprinde 11 manevre și prelucrări laborioase, care vizează pacientul, donatorul de grefă și grefonul însuși, înainte să asigure obținerea unei grefe de calitate și derularea optimă a grefării.

Potrivit directorului Agenției Naționale de Transplant, dr. Victor Zota, dezvoltarea programului de transplant a fost posibilă datorită unei finanțări mai bune din partea Ministerului Sănătății și a existenței unui Program Național de Transplant coerent. El a spus că în țară s-au realizat în 2004 - 17 transplanturi, în 2005 - 33, în 2006 - 58, în 2007- 81.

Privitor la costuri, dr. Zota a precizat că în timp ce în România un transplant de celule TCSH costă 40.000 de euro, în Germania - costă 150.000 de euro, iar în SUA - 250.000 de dolari.

Centrele care fac transplant de celule stem hematopoietice sunt la București, Timișoara și Târgu Mureș.

Institutul Clinic Fundeni este un institut de referință, aici realizându-se pe lângă transplantul de celule stem hematopoietice și transplant renal și hepatic. ROMPRES



[2008-05-14 15:07:56]Guvernul a adoptat un memorandum privind elaborarea unei strategii demografice

Guvernul a adoptat, în ședința de miercuri, un memorandum privind elaborarea unei strategii demografice și a unui plan de măsuri de corectare a tendințelor demografice din România, a anunțat, într-o conferință de presă, ministrul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse, Paul Păcuraru.