



Dr. Ing. Mihail DORUȘ

Address: **S.C. APAVITAL SA (Regia Autonoma Judeteana Apa-Canal Iasi)**
str. M. Costachescu, nr. 6, RO-700495 Iași – România
tel.: + 40 722 215 112,
fax: +40 332 413 254
mbl. : +40 722 243 572
e-mail: mihai.dorus@apavital.ro

Nationalitate: Romana
Situatia civila: Casatorit, doi copii
Data nasterii : 19 Aprilie 1967
Locul nasterii: Vadu Moldovei - Suceava – România

Studii

Institutia Institutul Politehnic “Gh. Asachi” Iași – Facultatea de constructii civile, industriale si agricole

Data: **Septembrie 1986 - Iulie 1992**

Diploma: Inginer constructii, specialitatea: constructii civile, industriale si agricole. Lucrare de licenta in domeniul constructiilor metalice speciale.

Institutia Institutul Politehnic Bucuresti (Facultatea de Hidrotehnica: Departamentul de Tehnologii pentru Managementul Deseurilor si Protectia Sanitara a apei)

Data: **Octombrie 2001 - Noiembrie 2008**

Diploma: Diploma de doctor in inginerie “**Studii si cercetari referitoare la pierderile de apa in retele de distributie**”, coordonator Prof. Univ. Dr. Ing. Marin SANDU

Activitate profesionala

Data **Iulie 1992 - Ianuarie 1994**

Localitate Iași

Companie DANCO SRL – companie de constructii si instalatii interioare

Functie Inginer executie / Inginer sef

Activitate Supravegherea lucrarilor de constructii: centre comerciale; locuinte; cladiri birouri; cladiri industriale;

Data **Ianuarie 1995 –Iulie 1997**
Localitate Iași
Companie Regia Autonoma Județeană Apă-Canal Iași (SC APAVITAL SA)
Funcție Adjunct al Ofiterului de proiect – Programul MUDP I (*Municipal Utilities Development Programme* – Program de Dezvoltare a Utilitatilor Urbane)
Activitate Implementare MUDP (*Municipal Utilities Development Programme*) – Program european pentru modernizarea utilitatilor municipale cu fonduri de la Banca Europeana de Reconstructie si Dezvoltare si Guvernul Romaniei. Responsabilitati legate de: verificare proiecte tehnice si documentatii; evaluare oferte in calitate de membru al comisiei de evaluare; intocmire si inaintare de rapoarte de evaluare catre Banca Europeana de Reconstructie si Dezvoltare; negociere si semnare de contracte; supraveghere lucrari (din punct de vedere calitativ si cantitativ); verificare certificate plata; participare la fazele de punere in functiune a instalatiilor executate

Data **Iulie 1997 - August 2000**
Localitate Iași
Companie Regia Autonoma Județeană Apă-Canal Iași
Funcție Ofiter Proiect MUDP I (*Municipal Utilities Development Programme*)
Activitate Management proiectelor de investitii in domeniul apei potabile si apei uzate. Activitatea de baza a fost coordonarea si executarea proiectelor finantate de Banca Europeana de Reconstructie si Dezvoltare si de Guvernul Romaniei.

Data **Mai 1999 – Martie 2000**
Localitate Iași
Companie **Cavanaugh & Associates P.A.- North Carolina, USA / Regia Autonoma Județeană Apă-Canal Iași / USAID & ECOLINKS**
Funcție Manager de proiect – *Studiu pilot pentru echipamente de detectare si reducere a pierderilor de apa pe retele*
Activitate Perfectionare profesionala in domeniul pierderilor de apa, semnarea acordului **Ecolinks Challenge Grant Agreement**, servicii de consultanta in sectorul contorizarii si transferului de know-how

Data **August 2000 - Iunie 2003**
Localitate Iași
Companie Regia Autonoma Județeană Apă-Canal Iași (SC APAVITAL SA)
Funcție Seful Serviciului de Investitii Externe - R.A.J.A.C. – Iași
Activitate Managementul si monitorizarea proiectelor de investitii in domeniul apei si canalizarii. Coordonarea si executarea proiectelor cu fonduri de la institutii financiare internationale, Uniunea Europeana si Guvernul Romaniei

Data **Iunie 2003 – Data curenta**
Localitate Iasi / Judetul Iasi
Companie Regia Autonoma Județeană Apă-Canal Iași / **APAVITAL SA** (compania de apa a judetului Iasi)
Functie **Director tehnic**

Directia tehnica cuprinde serviciile de investitii interne si externe, atelierul de proiectare, serviciul tehnic cu serviciul GIS, serviciul ATA, sectia electro-mecanica, serviciul LTE si oficiul de calcul. Pe total, am coordonat si am planificat sarcini pentru 250 de angajati, din care 90 ingineri, 11 maistri si 150 muncitori.

Mai jos se prezinta rezultate semnificative obtinute in acea perioada:

Investitii interne – Pe perioada mentionata s-au pus in functiune investitii in valoare de 14.5 million EURO (reprezentat de proiecte in domeniul apei potabile, canalizarilor, statiilor de pompare si statiilor de epurare).

Investitii externe – programul ISPA – Implementarea primului proiect **ISPA** din Romania (Martie 2006 - 3 statii de pompare Pacurari, Aurora, Mijlociu in valoare de 5,5 milioane EURO); *Statia de tratare a apei* (Decembrie 2007 – 10,5 milioane EURO); Programul a fost finalizat in totalitate in Septembrie 2010; **ISPA Iasi** a ajuns la o valoare totala de 52,3 milioane EURO. In 2007, in cadrul acestui serviciu a fost creat un birou special pentru Fondurile de Coeziune UE. La ora actuala acest birou coordoneaza implementarea proiectelor finantate cu aceste fonduri (acesarea de granturi in valoare de cca. 142 milioane EURO din care 105 milioane urmau sa fie contributie a Uniunii Europene); **Total investitii - cca. 210 milioane EURO;**

Atelierul de proiectare – A realizat 155 de proiecte in domeniul apei potabile si 80 in sectorul canalizarilor. Printre ele se numara proiecte pentru statii de pompare, statii de epurare, numeroase studii de prefezabilitate si fezabilitate;

Sectia ATA (auto) - Un procent de 50% din parcul de vehicule a fost inlocuit in perioada 2003-2008. Toate costurile aferente acestui serviciu au fost reduse. Un numar de 50 vehicule apartinand companiei APAVITAL au fost dotate cu tehnologie GPS;

Sectia electro-mecanica – A fost creata in 2003 ca un raspuns la modificarile aparute in cadrul activitatilor de furnizare a apei. Astfel, s-a creat o sectie cu cca. 60 de angajati (fiind vorba de specialisti in mecanica, electrice si automatizari). Rolul sectiei este de a asigura intretinerea, inlocuiri de piese si reparatii la toate agregatele si instalatiile exploatate de APAVITAL;

Sectia LTE (lucrari tehnico-edilitare) – Acest compartiment are rolul de a executa bransamente la apa si canalizari, la clienti. Pe durata sus mentionata acest compartiment a executat peste 100 km de retea (inlocuiri sau extinderi). In plus a realizat numeroase lucrari de diverse reparatii si intretinere, de mai mica anvergura;

Oficiul de calcul (serviciul IT) – Dupa adoptarea sistemului integrat informatic CROS, paginile web au fost inlocuite cu un portal profesional. S-a

conceput un modul integrat pentru relatii cu clientii de tip ERP CROS. S-a achizitionat si s-a pus in functiune un sistem de inregistrare a conversatiilor telefonice cu clientii (Call Center, de fapt primul serviciu call-center din Romania la o companie de stat in 2005). S-a adoptat un modul integrat ERP CROS pentru managementul analizelor de laborator. S-a dezvoltat un modul integrat ERP CROS pentru productie (capabil sa inregistreze toate disfunctionalitatile din retelele de apa-canal si modul in care ele sunt rezolvate, si capabil sa gestioneze debitele de apa, calculind si bilanturile de apa). S-a dezvoltat un modul integrat ERP CROS pentru gestionarea si calcularea diversilor indicatori de performanta. S-a achizitionat si s-a pus in functiune un sistem de control al accesului pentru diverse spatii din companie, astfel incat intrarile si iesirile angajatilor sa fie monitorizate. Impreuna cu un partener local s-a achizitionat si s-a pus in functiune un sistem GIS si inca se lucreaza la un sistem de modelare / simulare a retelelor de apa-canal din Iasi. S-a implementat un sistem de securitate a sistemelor informatice, certificat in conformitate cu standardul ISO 27001:2005;

Serviciul tehnic – Este compus din doua compartimente: Biroul Productie si Biroul Cartari-Avize (GIS). S-au continuat activitatile pentru proiectul GIS (demarat in 2000). Retelele de apa au fost total finalizate si se estimeaza ca retelele de canalizare se vor finaliza pina la finele anului 2014. in aceasta perioada serviciul a achizitionat dotari si echipamente independente in valoare de 3,5 milioane EURO. La ora actuala are loc implementarea software-ului Bentley.

Data Octombrie 2006 – April 2008 / **MODIFICARI INSTITUTIONALE**
Localitatea Iasi
Institutia **RAJAC Iasi / APAVITAL** – In perioada sus mentionata am fost implicat in conversia *Asociatiei de Dezvoltare Intercomunitara (ADI)* - care exista in judetul Iasi - intr-o asociatie conforma cu regulamentele **UE** si legislatiile curente, astfel incat compania sa aiba acces la Fondurile de Coeziune. In final s-a creat o asociatie alcatuita din 98 membri, toate autoritatile locale fiind imputernicite ca persoane juridice. In paralel, m-am ocupat de procesul de transformare a *regiei RAJAC* intr-o *societate comerciala pe actiuni*. A fost un proces complex si dificil, care a implicat multi parteneri: autoritati locale, ministere, institutii internationale financiare, avocati, banci, evaluatori, etc. Multe documente au fost intocmite/modificate/actualizate pentru ADI si APAVITAL (statute, acte constitutive, contractul de delegare directa);

Data Iunie 2006 – Decembrie 2007
Localitate Tg Frumos / Judetul Iasi
Companie **Ministerul Mediului si Dezvoltarii Durabile / Agentia Fondului de Mediu si Regia Autonoma Județeană Apă-Canal Iași**
Functie Manager de proiect
Activitate „Modernizarea statiei de epurare Tg. Frumos”, un proiect de 45 miliarde lei din care 30% era grant **Agentia pentru Fondul de Mediu** ;

Data Mai 2007 – Noiembrie 2008
Localitate Iasi / Haga
Companie **Ministerul olandez al Afacerilor Externe EVD / Duijn Holland – DZH / SC**

<i>Data</i>	29/30 Mai si 5/6 Iunie 2004
<i>Diploma</i>	Managementul proiectelor
<i>Institutia</i>	CODECS
<i>Data</i>	15 / 17 Aprilie, 27 / 29 Mai si 3 / 5 Iunie 2005
<i>Diploma</i>	Managementul performant / Organizarea / Motivarea / Planificare si control / Emiterea deciziilor
<i>Institutia</i>	CODECS
<i>Data</i>	29/30 Mai si 5/6 Iunie 2004
<i>Diploma:</i>	“Managementul proiectelor”
<i>Institutia</i>	JACOBS GIBB & LOUIS BERGER
<i>Data</i>	15/18 Aprilie ; 19/23 Aprilie; 16/20 Iunie 2003
<i>Diploma</i>	Relatii cu mass-media si gestionarea situatiilor de criza / Managementul contractelor de tip FIDIC / Competente personale si de management;
<i>Institutia</i>	Joint Vienna Institute – JVI, Sponsorizare: Banca Europeana pentru Reconstructie si Dezvoltare (BERD)
<i>Data</i>	2 / 10 Iunie 2002
<i>Diploma</i>	Curs de perfectionare - Practica eficienta in afaceri
<i>Institutia</i>	Joint Vienna Institute – JVI, Sponsorizare: Banca Europeana pentru Reconstructie si Dezvoltare (BERD)
<i>Data:</i>	7 / 14 April 2000
<i>Diploma:</i>	Curs de perfectionare - Managementul si conducerea eficienta

Congrese, conferinte, seminare, expozitii

Haga, Olanda	18–24 Noiembrie 2007 EVD (Ministerul Olandez al Afacerilor Externe) & DZH – Schimburi de know-how intre RAJAC Iasi si DZH / Training profesional in domeniul monitorizarii parametrilor apei in retele / Studiu de caz la compania DZH, Olanda;
Bucuresti	22-26 Septembrie 2007 ARA / IWA - Water Loss Conference – Conferinta internationala pe subiectul pierderilor de apa in retele de distributie apa;
Budapesta, Ungaria	22-25 August 2007 / KERAMO GmbH – Conferinta internationala referitoare la utilizarea conductelor ceramice
Essen, Germania	20-23 Martie 2007, BAUCHEMIE – Conferinta internationala referitoare la materiale moderne si tehnologii pentru betoane si structuri din beton armat;

Beijing, China	8-15 September 2006 , Congresul Mondial al Apei
Londra, Marea Britanie	26 Martie 2006 – Studiu de optiuni referitor la implicarea sectorului privat in domeniul apei potabile si canalizarilor; Studiul, dezvoltat impreuna cu un consortiu din UE, a obtinut o mentiune importanta din partea grupului Parsons & Brinckerhoff in cadrul competitiei „ <i>Proiectul anului</i> ”;
Bucuresti	15-17 Iunie 2005 IWA-ARA, EXPO-APA , Conferinta internationala a operatorilor si a furnizorilor de echipamente in domeniul apei si canalizarii; Premiul I-decernat pentru cel mai bun raport anual intocmit de o companie de utilitati;
Zagreb, Croatia	9-11 Noiembrie 2004, Banca Europeana pentru Reconstructie si Dezvoltare, Programul „Municipal Utilities Investments Programme”; Membru in panelul Congresului;
Marrakesh, Maroc	19-23 Septembrie 2004 – Congresul mondial al apei
Messe, Berlin	11/14 Aprilie 2003 – Targul international al producatorilor de echipamente si instalatii din domeniul serviciilor de apa-canalizare, precum si din domeniul epurarii apei uzate
Rotterdam, Olanda	19/21 Septembrie 2002 – BDO New Markets, Prezentarea Programului ISPA de la Iași
<i>Centrul de Formare Profesionala și Perfecționare în Domeniul Apei – (CFPPDA) - In cadrul Programului Regional pentru Infrastructura</i>	Piatra-Neamț 6/9 Noiembrie 2001 – Prezentarea Programului MUDP I
International Water Association – IWA (Asociatia internationala a apei), al doilea Congres International al Apei	Berlin 22/26 Octombrie 2001 , participant
Pactul de stabilitate pentru Europa de Sud si Est – BAC-SEE	Bucuresti 27/28 Septembrie 2001 , Prezentarea Programului ISPA de la RAJAC Iași
Cavanaugh & Associates PA, in cooperare cu ECOLINKS – Program pentru mediu in Europa de Est	30/31 Martie 2000 – Utilizarea tehnologiilor americane de varf in domeniul pierderilor de apa. Selectarea de echipamente optime in vederea detectarii pierderilor de apa.
Budapesta-Ungaria, in cadrul “ Programului Regional pentru Mediu ” (REC)”, cu finantare USAID	13/15 Iunie 2000 – Proiectului “ <i>Detectarea pierderilor de apa in retele de distributie apa</i> ”, dezvoltat de RAJAC Iași si Cavanaugh International , i s-a decernat premiul “ Best Practices Award ” pentru faza 1 REC
Viena, Austria	14/17 Februarie 1997 – Organizarea serviciilor de canalizare si de intretinere a retelei de apa uzata in in Viena;
Severn Trent Water Internațional, Anglia	9/21 Martie 1997 – Un studiu tehnico-economic realizat de Banca Europeana pentru Reconstructie

si Dezvoltare pe tema "Privatizarea serviciilor de apa in Marea Britanie" (managementul companiilor de apa; managementul financiar-contabil; managementul serviciilor catre consumatori; managementul retelelor de apa; calitatea si protectia mediului; serviciile de canalizare si epurarea apelor uzate; marketing; resurse umane; centre de training si educare a consumatorilor)

Lemna International Inc., SUA

8/14 August 1997 – Aplicarea tehnologiilor moderne in domeniul epurarii apelor uzate generate de comunitati mici; statii de epurare; incinerarea deseurilor

Alte competente

Contracte tip **FIDIC**, intocmirea de caiete de sarcini conform cu regulile si politicile Bancii Europene pentru Reconstructie si Dezvoltare, si conform cu sistemul DIS al Uniunii Europene (*Decentralized Implementation System* – sistemul descentralizat de implementare) si manualele PRAG (Practical Guide).

Din 2004 si pina la data curenta, consilier in cadrul Consiliului de Administratie al Bisericii „Sf. Parascheva”

Jucator de tenis, inregistrat la Federatia Romana de Tenis.