

CURRICULUM VITAE

Conf.dr.ing. Dorin BEU

Data nașterii: 29 mai 1966 în Cluj-Napoca.
Adresa: Str. Vlahuță Nr. 17, Cluj-Napoca RO-400310
Tel: Acasă: 0264 587514 Mobil: 0723-661536
E-mail: dorin.beu@insta.utcluj.ro
Căsătorit din 1991 cu Denisa, actualmente medic specialist ORL
Copil: Carolina Cecilia Maria, 10 ani

EDUCAȚIE

1972-1984 Liceul "Nicolae Bălcescu", Cluj-Napoca.
1984 Admis primul la Secția Instalații, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca.
1985-1990 Student la Secția Instalații, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.
Participant la Concursurile naționale studențești de Mecanică și Hidraulică (mențiune)
Absolvent cu diplomă de merit (media 9,91). Tema proiectului de diplomă: 'Software pentru proiectarea instalațiilor electrice'.

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

1990 Preparator la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, disciplina "Instalații electrice și de iluminat".
1990- Predă orele de laborator și proiect la disciplina "Instalații electrice și de iluminat".
1993 Stagiul de perfecționare în iluminat de 2 luni la Universitatea din Liverpool, Marea Britanie, cu o bursă TEMPUS.
Participant la programul european de cercetare "Properties of glazing materials with respect to Daylight applications - Joule II - 93 03 95", finanțat de Uniunea Europeană, între septembrie 1993- iulie 1995, coordonator prof.dr. Marc FONTOYNONT.
1994 Asistent la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, disciplina "Instalații electrice și de iluminat".
Stagiul de 1 lună la Universitatea din Liverpool, Marea Britanie cu bursă ROMLISS.
1995 Stagiul de cercetare la CSTB Grenoble, Laboratorul de Fotometrie și la Universitatea din Liverpool, programul de cercetare Joule II 93 03 95.
1996 Șef lucrări la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, disciplina "Instalații electrice și de iluminat" și "Instalații electrice tehnologice în construcții"
Predă cursul „Instalații electrice și de iluminat” la Colegiul din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1998 Participant la contractul CNCSU “Sisteme de iluminat eficiente pentru clădiri administrative –SIECA”. Predă cursul “Electrical equipment for buildings” la secția în limba engleză, Civil Engineering, a Facultății de Construcții.
1999 Participant la contractul Tempus-Phare “Centrul de ingineria iluminatului”. În cadrul contractului a participat la stagiul de documentare la Universitatea Tehnologică din Helsinki, Finlanda (Laboratorul de Iluminat) și la Universitatea Politehnică din Catalonia, Barcelona. Participant la cursul de vară la Universitatea Central Europeană din Budapesta cu tema “Politici energetice pentru economii în tranziție”

- 2000 Susține teza de doctorat cu tema “Sisteme de iluminat în spații obstrucționate” conducător prof.dr.ing. Florin POP. Responsabil grant ANSTI Studiu privind eficiența energetică a echipamentului electric din clădiri – SEEC.
- 2001 Amenajarea Laboratorului de Instalații electrice și de iluminat, spațiu în care își are sediul și Centrul de Ingineria Iluminatului din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca cu sprijinul firmelor Philips, ABB, Legrand. Membru în comitetul de organizare al Conferinței Internaționale ILUMINAT 2001, Cluj-Napoca. Coordonator al cursului de vară BEST, “Light&Lighting Management, Ambience and System”, susținut în limba engleză la Cluj-Napoca la care au participat 21 de studenți din Europa.
- 2002 Conferențiar la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, disciplina “Instalații electrice de iluminat” și “Instalații electrice tehnologice în construcții”. Participant la programul european de cercetare NASEnerBuild.
- 2003 Secretar al Comitetului de organizare al Conferinței Internaționale ILUMINAT 2003. Susține cursuri la Universitatea Tehnologică din Helsinki, Finlanda în cadrul programului european Socrates.
- 2004 Susține cursuri în cadrul cursului postuniversitar „Tehnica Iluminatului” organizat de Universitatea Tehnică de Construcții București în colaborare cu CNRI.
- 2005 Secretar al Comitetului de organizare al Conferinței Internaționale ILUMINAT 2005
- 2006 Participant la programul european de cercetare EnERLIn (EIE-05-0176) și la cel românesc CREFEN.
- 2007 Secretar al Comitetului de organizare al Conferinței Internaționale ILUMINAT 2007
- 2008 Coordonator din partea UTCN a programului european de cercetare EnERLIn (EIE-05-0176) și la cel românesc CREFEN
- 2009 Secretar al Comitetului de organizare al Conferinței Internaționale ILUMINAT 2009. Consultant științific al expoziției de sisteme de iluminat ELIE, București.
- 2010 Coordonator proiect “Sistem de iluminat eficient energetic Sebeș” în cadrul Acordului de cooperare și parteneriat dintre UTCN - Fundația Națională a Tinerilor Manageri - și Municipiul Sebeș (198/393337/8.12.2009) și cu Primăria din Sfântu Gheorghe

Participant cu lucrări la conferințele:

- ◆ Lux-Europa, Edimburgh, Marea Britanie, aprilie 1993
- ◆ Right-Light 2, Arnhem, Olanda, septembrie 1993
- ◆ National Lighting Conference, Cambridge, Marea Britanie, aprilie 1994
- ◆ CIE Symposium Advance in Photometry, Viena, Austria, decembrie 1994.
- ◆ Right-Light 3, Newcastle/Tyne, Marea Britanie, iunie 1995
- ◆ Improving electricity efficiency in commercial buildings, Amsterdam, Olanda, septembrie 1998
- ◆ Balkan Conference on Lighting, Varna, Bulgaria, octombrie 1999
- ◆ Energy Efficiency Conference, Banka Bystrica, Slovacia, octombrie 2000
- ◆ National Lighting Conference, Istanbul, Turcia, noiembrie 2000
- ◆ National conference on lighting OSVETLENIE-2001, Lighting, Architecture, Design, Varna, Bulgaria, iunie, 2001
- ◆ Energy Efficiency Conference, Banka Bystrica, Slovacia, octombrie 2002
- ◆ Light & Health, Ottawa, Canada, septembrie 2006
- ◆ CIE Conference, Beijing, China, iulie 2007

- ◆ Balkanlight 2008, Ljubliana, Slovenia, octombrie 2008 (invited paper)
 - ◆ LED Lighting: Tales or Facts?, Napoli, Italia, martie 2009
 - ◆ Lux Europa, Istanbul Turcia, 9-11 septembrie 2009
 - ◆ LED Konferencia, Budapesta, Ungaria, 23-24 februarie 2010
 - ◆ la majoritatea conferințelor pe teme de iluminat din țară - Conferința Națională de Iluminat, București, Conferința Facultății de Instalații, București, ELIS, București
- Autor a patru lucrări publicate în revista Electricianul și Ingineria Iluminatului, coautor a 12 lucrări publicate în revista Ingineria Iluminatului, Energeticianul, The Lighting Journal (Marea Britanie) și Sähkö&Tele (Finlanda). Autor și coautor a 16 lucrări publicate în volumele conferințelor internaționale.
 - Prim autor al cărții Tehnica iluminatului în spații industriale, birouri și locuințe, Editura Mediamira, Cluj-Napoca, 2001
 - Coautor al cărților “Ghid de proiectare a instalațiilor electrice de joasă tensiune” (UTC-N, 1995), “Managementul instalațiilor de iluminat “ (Mediamira, 1998) și coordonator alături de dr. Liisa Halonen a volumului II ‘Iluminatul interior’ din Ghidul Centrului de Ingineria Iluminatului (Mediamira, 2000).
 - Membru CNRI - Comitetului Național Român de Iluminat și al CIE - Comission Internationale d'Eclairage. Director al diviziei D3.1 din CNRI „Iluminatul locurilor de muncă intelectuale”.
 - Membru in comisia CNRI de acordare a Certificatului de Atestare Profesională în Iluminat (din 2005).
 - Membru al Comitetului Tehnic al CIE, TC 3-31 ”Electric lighting in real interiors” (1995).
 - Membru SIEAR – Societatea de Instalații Electrice și Automatizări din România
 - Secretar al cursurilor postuniversitare “Managementul sistemelor de iluminat” (1998) și “Managementul instalațiilor electrice la consumator” (1999, 2000).
 - Membru în colectivul de redacție al revistei “Ingineria Iluminatului” (din 1999)
 - Atestat profesional – Manager de proiect (2010)

LUCRĂRI DE PROIECTARE DE REFERINȚĂ

- 1994 – Sediul Companiei de pompieri Cluj
- 1995 – Hală producție Florești, beneficiar Mama Center
- 1996 – Modernizarea Aeroportului Cluj-Napoca
- 1997 – Reabilitarea cetății Câlnic, jud. Sibiu
- 1998 – Sediul băncii “Ion Țiriac”, Cluj-Napoca
Extinderea Universității Tehnice din Cluj-Napoca, str. Barițiu
- 1999 – Fabrica de cartoane Rondocarton, Sânnicoară, jud. Cluj
Fabrica de preparare lapte Aghireș
- 2000 – Sediul CODEC, Cluj-Napoca
Sediul “Apele Române” Cluj-Napoca
- 2001 – Pavilion expozițional, Sticla Lucsil, Cluj-Napoca
Hotel Topaz, Cluj-Napoca
Extindere Liceu “George Coșbuc”
- 2002 – Extindere Rondocarton
Sediul Electrica – Brașov
Showroom Dacia-Renault
- 2003 – RK Filarmonica Cluj-Napoca
Showroom Daimler-Chrysler
Showroom Opel

- RK Teatrul Național Cluj-Napoca
Parcul Industrial Cluj
- 2004 – Sediul Reha Cluj-Napoca
Reabilitarea iluminatului public din cartierele Grigorescu și Gheorgheni – Cluj-Napoca
- 2005 – Hotel Beyfin- Cluj-Napoca
Reabilitarea iluminatului public din cartierul Dealul Florilor – Dej
- 2006 – Extindere Lotus Mall – Oradea
Biblioteca Județeană Cluj-Napoca
- 2007 Polus Mall – Cluj (coordonator proiect instalații electrice)
Universitatea Sapiența
- 2008 Sigma Tower I (coordonator proiect instalații electrice)
Servicenter
- 2009 Iluminat arhitectural clădire de birouri Moara - Cluj-Napoca
Iluminat bazin înot UBB - Cluj-Napoca
PUG Cluj-Napoca
- 2010 Plan Iluminat General Municipiu Sebes
Sediul Smilo – Cluj-Napoca

Limbi străine: engleză: fluent (scris, citit, vorbit)
franceză: fluent (scris, citit, vorbit)
italiană: mediu (citat, vorbit)
spaniolă: slab (citat, vorbit)
germană: slab (citat)

Data: 08.03.2010