

CURRICULUM VITAE

Conf.dr.ing. Dorin BEU

Data nașterii: 29 mai 1966 în Cluj-Napoca.

Tel: Mobil: 0723-661536

E-mail: dorin.beu@insta.utcluj.ro

SITUAȚIA ACTUALĂ

Conferențiar la universitate Tehnică din Cluj-Napoca, director al Laboratorului de Ingineria Iluminatului, Universitatea Tehnică

Din 2013 Președinte al Comitetului Național Român de Iluminat www.cnri.ro

Director filiala Transilvania a Romanian Green Building Council RoGBC www.rogbc.org

Președinte al comitetului de organizare Romanian Lighting Convention 2011 (www.rlc.org.ro)

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, în cadrul programului 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 la '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 NASEnerBuilt.
- 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 cu ocazia expoziției de sisteme de iluminat ELIE.
- 2010 Coordonator proiect “Sistem de iluminat eficient energetic Sebes” în cadrul Acordului de cooperare și parteneriat dintre UTCN - Fundația Națională a Tinerilor Manageri și Municipiul Sebes (198/393337/8.12.2009) și cu Primăria din Sfântu Gheorghe
- 2011 Chairman la Romanian lighting Convention 2011 (www.rlc.org.ro) și coordonator al cursului de vară “Light&Landscape” de la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- 2012 Coordonator al cursului de vară Light&Landscape la Universitățile de Agronomie din Timișoara și București
- 2013 Lector la cursul de vară de la Atena, Grecia LiDe – Lighting Design – art and trends. Curs de iluminat sustenabil la Vilnius și Riga.

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
 - ◆ Light Symposium 2010, Stockholm, Suedia, 27-30 octombrie 2010
 - ◆ Velux Daylight Symposium, Lausanne, Elvetia, 5-6 mai 2011
 - ◆ BalkanLight 2012, Belgrad, serbia, 5-6 octombrie 2012
 - ◆ CIE Session 100 years, Paris 15-17 aprilie 2013
 - ◆ LuxEuropa Cracovia, 17-19 septembrie 2013
 - ◆ ALAN 2013, Berlin, 28-30 octombrie 2013
 - ◆ la majoritatea conferințelor pe teme de iluminat din țară (Conferința Națională de Iluminat, București, Conferința Facultății de Instalații, București, ELIS, București ș.a.)
- Autor a șase lucrări publicate în revista Electricianul și Ingineria Iluminatului, coautor a 13 lucrări publicate în revistele Ingineria Iluminatului și Energeticianul și , respectiv, în Lighting Research and Technology, The Lighting Journal (Marea Britanie) 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” (UTCN -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 3 din CNRI. „Iluminat interior”.
 - 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).
 - Redactor sef al revistei “Ingineria Iluminatului” (din 2011)
 - Atestat profesional – CAPI (2005), manager de proiect (2010) , formator (2010)

PROIECTANT ȘI RESPONSABIL TEHNIC LA:

- 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 Rehau 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 Sapientia
- 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 Studiu de fezabilitate iluminat public în municipiul Sfântu Gheorghe
Sediul Smilo – Cluj-Napoca
- 2011 Supraetajare Sigma Center
Studiu de fezabilitate privind delegarea gestiunii serviciului de iluminat public al municipiului Satu Mare către un operator public privat
- 2012 Sistem de iluminat eficient energetic Sebeș
- 2013 Proiect Tehnic – Iluminat arhitectural Palatul Culturii și Palatul Administrativ Târgu Mureș

Limbi străine: engleza: fluent (scris, citit, vorbit)
franceza: fluent (scris, citit, vorbit)
italiana: mediu (citat, vorbit)
spaniola: slab (citat, vorbit)
germana: slab (citat)

Data:01.12.2014

Semnătura:

