

DUMITRU C. MARINELA – OTILIA, asist. univ. dr. ing.,
adresă e-mail:dumitruotilia@cfdp.utcb.ro.
Catedra de Geometrie descriptivă, Desen tehnic și Infografică.

CURRICULUM VITAE

asist. univ. dr. ing. DUMITRU C. MARINELA – OTILIA

- Catedra de Geometrie descriptivă, Desen tehnic și Infografică, Universitatea Tehnică de Construcții București.

1. DATA ȘI LOCUL NAȘTERII, STUDIILOR, SPECIALIZĂRI ȘI TITLURI.

22 octombrie 1968, București.

Domiciliul: București, sector 2, tel. 240.13.25.

STUDII.

- 1983–1987 – Liceul Industrial „George Coșbuc”, București;
- 1991–1997- Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Hidrotehnică, specializarea Construcții hidrotehnice, promoția – 1997, curs seral;
- 1995–1996 – U.T.C.B., Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic – studii postuniversitare – Obținerea certificatului de pedagogie.
- aprilie 1997 – U.T.C.B., Facultatea de Hidrotehnică. Curs AutoCAD R11 nivel 1, finalizat cu diplomă.

PREGĂTIRE POSTUNIVERSITARĂ.

- 1 noiembrie 1998 – admisă la doctorat, conducător științific prof. univ. dr. ing. M. Șelărescu, specializarea Construcții hidrotehnice, tema tezei „Contribuții la modernizarea soluțiilor pentru lucrările de amenajare a albiilor”.
- noiembrie 1998–mai 1999 – program de studii suplimentare la Facultatea de Hidrotehnică, specializarea Ingineria protecției mediului, la disciplinele:
 - Informatică aplicată;
 - Sisteme de prelucrare a datelor cu distribuție spațială;
 - Alunecări de teren-cauze, efecte, preveniri;
 - Dinamica aluviunilor și a formațiilor de gheață și impactul acestora asupra mediului înconjurător.
- din stagiul de pregătire la doctorat am susținut următoarele examene:
 - „Elemente de informatică și utilizarea calculatorului”;
 - „Elemente de hidraulică râurilor”;
 - „Construcții hidrotehnice utilizate în amenajarea albiilor”;
 - „Limba engleză”.
- din stagiul de pregătire la doctorat am susținut următoarele referate:
 - „Soluții și tehnologii curent utilizate în România pentru amenajarea albiilor”;
 - „Materiale și tehnologii moderne utilizate pentru amenajarea albiilor”;
 - „Analiză tehnico-economică comparativă a soluțiilor utilizate în lucrările de amenajare a albiilor”.
- 27 mai 2005 susținerea publică a tezei de doctorat „Contribuții la modernizarea soluțiilor pentru lucrările de amenajare a albiilor” și deținerea titlului de doctor.

2. FUNCȚII DIDACTICE (PROFESIONALE) ȘI LOCURI DE MUNCĂ.

- 1988–1992- „Institutul de Studii și Proiectări Energetice” (ISPE), secția Construcții hidrotehnice, tehnician proiectant;
- oct.1997–febr.1998-plata cu ora la Catedra de Geometrie descriptivă, Desen tehnic și Infografică, UTCB;
- febr.1998–febr.2000 - Catedra de Geometrie descriptivă, Desen tehnic și Infografică, UTCB, preparator universitar;
- febr.2000–prezent-Catedra de Geometrie descriptivă, Desen tehnic și Infografică, UTCB, asistent universitar.

3. ACTIVITATE PROFESIONALĂ.

ACTIVITATE DIDACTICĂ.

- conducere seminarii la disciplinele „Geometrie descriptivă” și „Desen tehnic” la anii I și II, CH și ISPM – Facultatea de Hidrotehnică;
- conducere seminarii la disciplinele „Geometrie descriptivă” și „Desen tehnic” la anii I și II – Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole;
- conducere seminarii la disciplinele „Geometrie descriptivă” și „Desen tehnic” la anii I și II – Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri;
- conducere seminarii la disciplinele „Geometrie descriptivă” și „Desen tehnic” la anul I – Colegiu
- Construcții și exploatarea lucrărilor hidrotehnice; Drumuri și poduri; Căi ferate și lucrări de artă; Lucrări edilitare.

ACTIVITATE TEHNICĂ.

- colaborator la contractul de cercetare U.T.C.B. nr. 168/01.11. 2000 “Debitmetru pe canal dechis”, beneficiar Combinatul de Oțeluri Speciale Târgoviște; Responsabil de contract: prof. univ. dr. ing. O. Luca; colaborator: asist. univ. dr. ing. Dumitru Marinela – Otilia.

4. ACTIVITATE DE ELABORARE ȘI PUBLICARE LUCRĂRI.

LUCRĂRI DIDACTICE.

- „Îndrumător de Geometrie descriptivă” pentru studenții anului I autor: asist. univ. dr. ing. Dumitru Marinela – Otilia; editura CONSPRESS din cadrul UTCB.
- „Îndrumător Desen tehnic” pentru studenții anului I, autori: prof.univ. dr. ing. Gh. Țiclete, asist. univ. dr. ing. Dumitru Marinela – Otilia, asist. univ.ing. C. Popescu; în curs de elaborare.
- „Geometrie Descriptivă (Grafică pentru ingineri)” curs pentru studenții anului I, autori: prof. univ. dr. ing. Gh. Țiclete, asist. univ. dr. ing. Dumitru Marinela – Otilia, asist.univ.ing. C. Popescu, asist. univ. drd. ing. F. Dumitru, asist. univ.ing. C. Dima; în curs de elaborare.

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE.

- Teză de doctorat „Contribuții la modernizarea soluțiilor pentru lucrările de amenajare a albiilor”.
- Articol Revista „HIDROTEHNICA” Nr. 1 \ 2006, volumul 51, cu titlul ”Aspecte privind comportarea lucrărilor de regularizare realizate cu materiale și tehnologii moderne” autor asist. univ. dr. ing. Dumitru Marinela – Otilia.

5. LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE.

- rusă - nivel mediu;
- engleză - nivel mediu.

LISTA DE LUCRĂRI

asist. univ. dr. ing. DUMITRU C. MARINELA - OTILIA

- Catedra de Geometrie descriptivă, Desen tehnic și Infografică, Universitatea Tehnică de Construcții București.

TEZĂ DE DOCTORAT.

- „Contribuții la modernizarea soluțiilor pentru lucrările de amenajare a albiilor” și deținerea titlului de doctor.

ARTICOL.

– ”Aspecte privind comportarea lucrărilor de regularizare realizate cu materiale și tehnologii moderne”, Revista „HIDROTEHNICA” Nr. 1 \ 2006, volumul 51.

CULEGERI ȘI ÎNDRUMARE.

- „Îndrumător de Geometrie descriptivă” pentru anul I, Editura CONSPRESS, 47 pagini, București, 2005.

CONTRACTE.

– colaborator la contractul de cercetare U.T.C.B. nr. 168/01.11. 2000 “Debitmetru pe canal dechis”, beneficiar Combinatul de Oțeluri Speciale Târgoviște; Responsabil de contract: prof. univ. dr. ing. O. Luca; colaborator: asist. univ. dr. ing. DUMITRU C. MARINELA –OTILIA.

ALTE LUCRĂRI.

- „Soluții și tehnologii curent utilizate în România pentru amenajarea albiilor”, referat de doctorat, UTCB, aprilie 2002;

- „Materiale și tehnologii moderne utilizate pentru amenajarea albiilor”, referat de doctorat, UTCB, septembrie 2002;

- „Analiză tehnico-economică comparativă a soluțiilor utilizate în lucrările de amenajare a albiilor”, referat de doctorat, UTCB, septembrie 2002.