



Șef lucrări inginer  
Emil UNCHEȘEL

*Data și locul nașterii:* 24 septembrie 1938, comuna Cincu, Jud. Brașov

*Studii:*

- Absolvent al Institutului Politehnic Iași, Facultatea de Mecanică, secția Tehnologia Construcției de Mașini, promoția 1963;

*Profesia:* inginer mecanic

*Specializări – perfecționări:* Management – CEPECA București 1976

*Activitatea profesională:*

- 1963-1972 – asistent și șef de lucrări la I.P.Iași, Catedra mașini-unelte;
- 1972-1974 – inginer șef – Fabrica de Elemente Pneumatice de Automatizări – Bârlad;
- 1974-1975 – Director comercial – PEPA Bârlad;
- 1975-1980 – Director - PEPA Bârlad;
- 1980-1985 – Director – Tehnoton Iași;
- 1985-1988 – Director – Plan Producție –Centrala Industrială de Utilaj Metalurgic Iași;
- 1988-1990 – Director general – CIUMP Iași;
- 1990-1991 – Primar al Municipiului Iași;
- 1991-1996 – Director de Producție la ICPE Iași;
- 1996-1998 – Reprezentant zonal pe Moldova al SC PALPLAST Sibiu;
- 1998 – Pensionar.

*Memoriu de activitate*

În timpul activității la Institutul Politehnic, domnul ing. Emil Uncheșel a ocupat succesiv următoarele posturi: șef de laborator (1963 - 1964), asistent suplinitor la disciplina *Măsurări tehnice și toleranțe*.

A mai funcționat ca asistent la disciplinele *Teoria mecanismelor și mașinilor și Mașini-unelte și prelucrări prin așchiere* (1964 - 1968), șef de lucrări suplinitor având în norma de predare disciplinele „Mașini-unelte și control dimensional” și „Exploatarea mașinilor-unelte” (1968 - 1972).

În cadrul activității de asistent la disciplina *Măsurări tehnice și toleranțe* a colaborat permanent la dotarea laboratorului, la montarea de noi lucrări, la completarea lucrărilor cu aparatură modernă. Activitatea de șef de lucrări este

remarcată prin elaborarea și publicarea cursului *Mașini - unelte și control dimensional* Litorotaprint I. P. Iași, 1970 și prin colaborarea la elaborarea unui îndrumar de lucrări practice la disciplina Toleranțe și măsurări tehnice Litorotaprint I.P. Iași, 1971.

Paralel cu activitatea didactică domnul ing. Emil Uncheșel a desfășurat și o apreciată activitate științifică fiind colaborator la elaborarea unui număr de 9 lucrări de cercetare științifică.

*Activitate științifică:*

1. Contribuții la determinarea elementelor regimului de așchiere la oțeluri de producție românească (coautor). Publicat 14 lucrări în Buletinul I.P.Iași 1968-1972.
2. Stadiul actual al cercetărilor pe plan mondial în domeniul controlului roților dințate și angrenajelor – referat pentru doctorat.
3. Principii actuale de stabilire a elementelor regimului de lucru la mașini de danturat. Metodologie proprie de lucru. Contribuții la studiul dinamicii – referate pentru doctorat.
4. Mașini – unelte și control dimensional (autor) curs universitar publicat în Ed. I.P.Iași, 1971.
5. Îndrumar pentru lucrări de laborator pentru măsuri tehnice (coautor) Ed. I.P.Iași, 1977.

*Brevete de invenție*

- Aparat pentru măsurarea compresibilității pământurilor în SITU (coautor)  
Brevet de invenție – OSIM – aplicat la Trustul de Construcții Industriale Iași – 1973.

*Titlul științific:* doctor inginer cu susținerea tezei în 1991 – 1992.

