

CURRICULUM VITAE

Sârbu Teodor Petru.

Data nașteri 12 aprilie 1943. **Locul nașterii** s. Gașpar, r-l Edineț
Telefon 0-693-028-51 **E-mail:** teodor.sarbu@cms.utm.md
Studii 1949 – 1959 - Școala medie din satul Gașpar, r-l Brătușeni,
1960 – 1963 - Universitatea de Stat, facultatea Ingineri Tehnicieni,
1963 – 1965 - Institutul Politehnic din Chișinău, facultatea de Construcții,
1969 – 1972 - Institutul Politehnic din Chișinău, aspirant la catedra „Стр. Констр.”
Gradul și titlul științific: Doctor în științe, Conferențiar Universitar
Domeniul de cercetare Construcții. Specialitatea Construcții
Tema tezei de doctor: Прогнозирование деформаций усадки тяжелого бетона с учетом особенностей его структуры для расчета железобетонных конструкций
Locul îndeplinirii Chișinău, Institutul Politehnic și Москва, ЦНИИС Минтрансстроя СССР
Anul susținerii 1985. Locul susținerii: Москва, ВЗИСИ.

Rezumatul rezultatelor științifice

Au fost analizați factorii ce influențează deformațiile contracției betonului. Au fost prelucrate datele experimentale ale proprietății date, obținute în intervalul anilor 1928 – 1976, în peste 15 țări. Au fost elaborate modele matematice ce permit prognozarea și optimizarea deformațiilor contracției betonului. Au fost efectuate cercetări ce țin de modificarea metodelor de calcul la prima și cea de a doua grupă a stării limita a construcțiilor din beton, beton armat și precomprimat.

Activitatea

1959 – 1960 - Colhoznic mecanizator în colhozul „Родина”, s. Gașpar.
Anul 1966 - Serviciul militar, soldat, cursuri de ofițeri în rezervă,
Din 1966 – - Asistent, lector superior, conferențiar universitar la UTM
Publicații științifice total 58. Brevete 1. Rapoarte 15. Suporturi de curs 22.

Perfecționare:

1967 – Institutul de construcții „din Moscova. Cursuri de perfecționare.
1975 – 1977 Universitatea Marxism Leninism, spec. „Conducători de întreprinderi”.
1976, 80 și 85 – Institutul de Cercetări Științifice „ЦНИИС Минтрансстроя СССР”.
1994 – Institutul de construcții din București. Stagiul.
1998 – Institutul de construcții din Cluj-Napoca. Stagiul.

În perioada anilor 1972 – 1986 am fost colaborator și participant activ la realizarea cercetărilor ce țineau de examinarea, implementarea și normarea proprietăților fizico-mecanice ale betonului armat, tematică inclusă în programele de cercetări științifice „CAER”.

În perioada anilor 1995 – 2009 am fost membru al Comitetelor Tehnice în construcție:

CT-C E.01 „Acțiuni și Sarcini” și
CT-C F.02 „Construcții din Beton, Beton Armat și Beton Precomprimat.
Am participat la elaborarea NCM F.02.02-2006.”

Din 2001 sunt Expert Tehnic în Construcții: domeniul „Rezistență și Stabilitate” și „Consolidarea Construcțiilor”. Am examinat și elaborat recomandări necesare la peste 200 de obiecte (clădiri).