

CURRICULUM VITAE

DATE PERSONALE:

Nume: TEBEREAN

Prenume: IOAN

Date si locul nasterii: 21 oct. 1951 Galda de Jos, jud.Alba, Romania

Nationalitatea: Romana

Adresa actuala: Str Hateg, Bl. Lama G, Ap.106, Cluj-Napoca, Romania

Tel. profesional: +40 264 401686

Email: iteberean@zeus.east.utcluj.ro

STUDII :

- 1997 : Doctorat in domeniul Masinilor Termice Facultatea de Mecanica, Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
- 1976-1982 : Facultatea de Stiinte Economice din cadrul U.B.B. Cluj-Napoca
- 1970-1975 : Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanica, Sectia Mecanica Agricola
- 1966-1970 : Liceul "Horea, Closca si Crisan", Alba-Iulia

EXPERIENTA PROFESIONALA :

- 1975-1980 : Inginer Trustul S.M.A. Alba-Iulia
- 1980-1990 : Asistent U.T.C-N, Catedra Termotehnica, Masini Termice
- 1990-1998 : Sef lucrari U.T.C-N, Catedra Termotehnica, Masini si Echipamente Termice
- 1998-2004 : Conferentiar U.T.C-N, Catedra Termotehnica, Masini si Echipamente

EXPERIENTA DIDACTICA :

Aplicatii practice (lucrari, seminarii, proiecte) la urmatoarele discipline :

- Termotehnica si masini termice
- Motoare cu ardere interna

PROIECTE REALIZATE :

- 28 de contracte de cercatare dintre care la 9 director de proiect, ultimul in anul 2000 cu CNCSIS

PUBLICATII STIINTIFICE :

- 9 lucrari didactice
- 83 lucrari stiintifice

CUNOSTINTE CALCULATOR :

- MATH CAD, AUTO CAD, Office 2000, Windows 2000,

LIMBI STRAINE :

- Engleza : bine
- Franceza : bine

DOMENII DE COMPETENTA :

- Termotehnica
- Motoare cu ardere interna

LUCRARI STIINTIFICE

(lista selectiva)

TEBEREAN, I., MADARASAN, T., Agenti termodinamici si Masini termice, 453 pag., Editura Dacia , 1999.

MADARASAN, T., APAHIDEAN, B., GHIRAN, I., **TEBEREAN, I.,** DREVE, M., RUSS, S., CAMPEANU, N., Termotehnica si Masini termice, 269 pag. Lito IPCN, Vol. I, 1991.

MADARASAN, T., APAHIDEAN, B., GHIRAN, I., **TEBEREAN, I.,** DREVE, M., RUSS, S., CAMPEANU, N., Termotehnica si Masini termice, 354 pag., Lito IPCN, Vol. II, 1991.

BATAGA, N., BURNETE, N., CAZILA, A., RUS, I., SOPA, S., **TEBEREAN, I.,** Motoare cu ardere interna,

336 pag. Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 1995.

MADARASAN, T., APAHIDEAN, B., GHIRAN, I., **TEBEREAN, I.,** DREVE, M., Termotehnica si Masini termice, Lucrari de laborator, UT PRES Cluj-Napoca, 1986

MADARASAN, T., APAHIDEAN, B., GHIRAN, I., **TEBEREAN, I.** Termotehnică și mașini termice, Lucrări de laborator, UTPress, 2001

TEBEREAN, I. Termotehnică și mașini termice Vol. I Editura TODESCO, 2002.

TEBEREAN, I., BATAGA, N., Cercetari privind influenta unor parametri ai procesului de injectie asupra

uniformitatii debitarii pompelor de injectie cu distribuitor rotativ, Buletin stiintific, Acta Tehnica

Napocensius, pg.224-229, 4 fig., 3 ref. bibliogr. ISSN 1221-5872.

TEBEREAN, I., BATAGA, N., Research concerning the influence of some parameter of the injection process

in the uniformity of the discharging on injection pumps with revolving distributor. Buletin Stiintific,

Acta Technica Napocensius, Cluj-Napoca, 1994, Sectia 37, pag.49-58, 10 fig., 3 ref. bibl., ISSN 1221-

5872.

TEBEREAN, I., BATAGA, N., Researches Concerning Injection Pressure Influence on Economic and Energetic

Parameters of a Diesel Engine Having Injection Pump with Rotary Distributor, 8th Conference with

international participation VEHICLE AND ENVIRONMENT CONAT'96 13-15 nov.1996, Brasov,

Vuil. I, pag.78-82, fig.9, 4 ref.bibl.

TEBEREAN, I., BATAGA, N., SOPTERAN, O., Influenta neuniformitatii de injectie asupra unor parametrii

principali ai motoarelor cu aprindere prin comprimare. A VII-a Conferinta de Autovehicule rutiere cu

participare internationala CAR'97, 22-29 noiembrie 1997, Pitesti, Vol. M, pag. 83-86, 3 fig., 3

ref.bibl., 3 tab., ISBN 973-98402-6-4.

TEBEREAN, I., Some feeding system elements influence in the working conditions for a Diesel engine.

Buletin Stiintific, Acta Technica Napocensius, Cluj-Napoca, nr.40/1997 ISSN 1221-5872, .

TEBEREAN, I., Some aspects on the rotary distributor injection pump stability and the injectors influence on

its working condition. Buletin Stiintific, Acta Tehnica Napocensius, Nr.40/1997, ISSN 1221-5872.

TEBEREAN, I., BATAGA, N., NEGREAN, I., SOPTERAN, O., Modelarea proceselor dintr-o pompa de

injectie cu distribuitor rotativ, In trans agra Tech'98 Conference, Vol. II, 23-25 aprilie, 1998, Cluj-

Napoca, pag.59-62, 3 fig., 5 ref.bibl., ISBN 1221-5872.

TEBEREAN, I., Model de calcul a presiunii de injectie la iesirea din racordurile de refulare al unei pompe de

injectie cu distribuitor rotativ. A VII-a Conferinta Nationala de Termotehnica, 29-30 mai, 1998, Pitesti,

ISBN 973-98497-2-5, Vol.2.

TEBEREAN, I., The measurement of the injection pressure in an injection pump with revolving distributor, by

using the mathcad software. Buletin Stiintific, Acta Tehnica Napocensius, Cluj-Napoca 1997, pag.11-

16, 5 fig., 1 ref. bibl., ISSN 1221-5872.

TEBEREAN, I., Empirical instalation for measuring the nonuniformity of the injection pumps. Buletin

Stiintific, Acta Tehnica Napocensius, Cluj-Napoca, 1998, pag.17-24, fig.7., 4 ref. bibl., ISSN 1221-

5872.

TEBEREAN, I., Aspecte ale influentei neuniformitatii debitarii pompelor cu distribuitor rotativ asupra unor

parametrii ai motorului cu ardere interna cu aprindere prin compresie si solutii de imbunatatirea lor.

Conferinta Nationala de Termotehnica, in Comunicari Stiintifice, vol. III, 3-4 iunie, 1994, Timisoara,

Centrul de multip. al Univ. Tehica Timisoara, 1994, pag.224-229, 4 fig., 3 ref. bibl.

TEBEREAN, I., FILIP, N., Cercetari privind influenta parametrilor de injectie asupra functionarii unui motor

cu aprindere prin comprimare, A V-a Conferinta Nationala de Termotehnica , in Comunicari Stiintifice,

vol, II, 26-27 mai 1995, Cluj-Napoca, pag.306-311, 5 fig., 5 ref. bibl.

TEBEREAN, I., Contributii la reducerea gradului de neuniformitate al debitarii combustibilului pentru

pompele de injectie cu distribuitor rotativ. Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, 1997, Teza de

doctorat.

TEBEREAN, I., GHIRAN, I., Unele aspecte privind functionarea pompelor de injectie cu distribuitor rotativ si

influenta acestuia asupra parametrilor motorului, Conferinta Nationala de termotehnica, Editia a IX-a, Craiova,1999, Vol. III, ISBN-973-9271-77-4, pag.107-112, 10 fig., 2 ref.bibl.

TEBEREAN, I., GHIRAN, I., KISS, E., TEBEREAN, O., Cercetari privind influenta neuniformitatii de

debitare a unei pompe de injectie asupra unor parametrii ai unui motor cu aprindere prin compresie,

Conferinta Nationala de Termotehnica, Editia a X-a, Sibiu, 25-27 mai 2000, pag. 351-356.

TEBEREAN, I., Instalatie experimentală pentru determinarea presiunii din camera de ardere a unui M.A.S, A

VIII-a Conferinta internationala de autovehicule rutiere "CAR-2000", 16-17 noiembrie 2000 , Pitesti,

Vol. MAI, pag.61-66, ISBN 973-8212-03-0.

TEBEREAN, I., GHIRAN, I., Unele aspecte ale modelării presiunii din racordul de refulare a unei pompe de

injectie cu distribuitor rotativ. Conferința națională de Termodinamică cu participare internațională,

Ediția a XI-a; 17-19 mai 2001, Galați, vol. 3, pag. 189-194. ISBN 973-8052-72-6.

TEBEREAN, I., BOTEAN, A., Eva KISS, Model for the calculation of the process of combustion in a spark

ignition engine. Bul. Stiințific Acta Technica Napocensis 2001, pag.41-46, 5 ref. Bibl., 1 fig., 1 tabel

ISBN 1221-5872

TEBEREAN, I., BOTEAN, A., Eva KISS Aspecte privind solicitările termice din chiulasa unui motor. SMAT

2001, Autovehiculul -Siguranța, Confort și Fiabilitate, Craiova 08-09 noiembrie 2001.

TEBEREAN, I., DARLATI, N Calculul pierderilor de presiune în conducta de înaltă presiune a unui m.a.c. Conferința Națională cu participare Internațională AMMA 2002, 10-11 oct. 2002 Cluj-Napoca.

TEBEREAN, I., TERMOTEHNICA SI MASINI TERMICE, VOL.