

Activitate profesională universitară:

UMF «Carol Davila» București (1969-1975), șef de promoție.

Profesor universitar UMF «Carol Davila», București.

Activitate profesională medicală:

Sef Secție Clinică Chirurgie Toracică, Institutul Oncologic București;

Intern în chirurgie (1974-1977) la Spitalul Clinic de Urgență Militar Central, Spitalul Fundeni și Spitalul Polizu;

Medic rezident chirurgie generală, Spitalul Fundeni, București (1977-1980) ;

Medic rezident chirurgie toracică, Institutul Național de Pneumologie «M. Nasta», București (1986);

Medic specialist chirurgie generală (1980-1991);

Medic specialist chirurgia toracică (1986-1992);

Medic primar chirurgie generală (1991);

Medic primar în chirurgia toracică (1992);

Sef Secție Clinică Chirurgie Toracică, Spitalul Clinic de Urgență Militar Central, București (1994-2006);

Stagii de pregătire:

Supraspecializare în transplantul pulmonar;

Supraspecializare în traumatologia toracică;

Competență în chirurgia toracoscopică;

Competență în chirurgia esofagiană;

Doctor în Medicină, UMF București (1997), teza «Autotransfuzia operatorie», conducător științific prov. univ. dr Dan Setlacec;

Membru al Academiei de Științe Medicale (2013)

Activitate didactică:

Sef lucrări (1995-1999);

Conferențiar universitar (1999-2002),

Profesor universitar (2002-prezent);

Sef Catedră Chirurgie toracică II (1995-2011);

Sef disciplină Chirurgie toracică, IOB - «Prof. dr. Alexandru Trestioreanu» (2011-prezent).

Cariera militara:

Locotenent (1973);
Locotenent major (1977);
Capitan (1981);
Maior (1986);
Locotenent-colonel (1991);
Colonel (1995);
General de Brigada (1999);
General de Brigadă în Rezervă (2006).

Patente, activitati si tehnici chirurgicale originale:

Brevet 114074 - Metodă chirurgicală în lobectomia superioară stângă
Brevet 114075 - Metodă combinată de plastie a peretelui toracic
Brevet 114076 - Metodă chirurgicală pentru abordul arterei pulmonare drepte intrapericardic
Brevet 114077 - Metodă de sternocondroplastie cu autotransplant cartilaginous
Imaginarea a 10 variante tehnice comunicate sau publicate;
Introducerea unei serii de tehnici operatorii și proceduri conexe (37), efectuate pentru prima data in Romania;
Introducerea autotransfuziei operatorii în chirurgia toracică din România;
Preocuparea pentru tot ceea ce inseamna rezeccii bronhoplastice și bronhoanastomotice, chirurgia cervico-toracică, chirurgia de graniță turaco abdominală, chirurgia mediastinului, rezeccia și reconstrucția pericardului, chirurgia peretelui toracic, chirurgia spațiului pleural.

Carti si articole:

«Autotransfuzia operatorie» (autor unic, 1999);
«Cancerul bronhopulmonar» (autor principal, 2000);
«Sindromul de venă cavă superioară (autor principal, 2003);
«Noțiuni Elementare de Chirurgie Toracică», (autor unic, 2000);
«Cancerul bronhopulmonar - ghid de diagnostic și tratament» (coautor, 2003);
«Toracosopia» (compact disc - coordonator științific);
»21 scrisori către un fumător. Odiseea unui fumător» (autor unic, 2004);
«Ductul toracic - anatomie, fiziologie, fiziopatologie, chirurgie» (autor principal, 2007);
«Tratat de chirurgie sub redacția I. Popescu, Vol. 4, Chirurgie Toracică» (coordonator, 2008);
Pericardul - anatomie, fiziologie, fiziopatologie, patologie, chirurgie» (autor principal, 2015). Monografia a obtinut din partea Academiei Romane premiul «Iuliu Hateganu» (decembrie 2017)
«Metastazarea limfatica in cancerul bronho-pulmonar» (coautor, 2017)

122 lucrări științifice publicate în țară și în străinătate;
30 capitole de patologie toracică.

Alte activitati ca membru:

Membru corespondent al Academiei de Medicină, 2013
Societatea Română de Chirurgie Toracică (membru fondator, 1994, președinte 2002-2009, președinte de onoare 2009-prezent);
European Society of Thoracic Surgeons - Fellow; în anii 2004 și 2005 am fost cooptat în colectivul de evaluare a lucrărilor propuse pentru congresul anual;
Societatea Română de Chirurgie - membru (1977-2000), 2017 - prezent
Uniunea Medicală Balcanică - Fellow;
Comitetul Balcanic de Medicină Militară - Fellow (1996-2006);
Asociația Medicilor și Farmaciștilor Militari - membru (1975-2006);
American College of Chest Physicians - Fellow (1996-2000)

Management (functii de conducere):

Șef Secție clinică de chirurgie toracică, Spitalul Clinic de Urgență Militar Central (1994-2006);
Șef Secție clinică de chirurgie toracică, Institutul Oncologic București (2009-prezent);
Președinte al Comisiei de Chirurgie Toracică din Ministerul Sănătății (până în 2011);
Șef Catedră Chirurgie toracică II (1995-2011);
Șef Disciplină Chirurgie toracică, IOB - «Prof. dr. Alexandru Trestioreanu» (2011-prezent);
Secretar al Asociației Medicilor și Farmaciștilor Militari - Filiala București (1990-1995);
Vicepreședinte al Asociației Medicilor și Farmaciștilor Militari - Filiala București (2001-2006);
Președinte al Societății Române de Chirurgie Toracică (2002-2009);
Președinte de onoare al Societății Române de Chirurgie Toracică (2009-prezent).

Organizator de manifestări științifice:

Prima Conferință Națională de Chirurgie Toracică - Târgu Mureș, 1997, 2-4 Octombrie;
A II-a Conferință Națională de Chirurgie Toracică - Târgu Mureș, 2002, 19-21 Septembrie;
A III-a Conferință Națională de Chirurgie Toracică - Timișoara, 2004, 28-30 Octombrie;
A IV-a Conferință Națională de Chirurgie Toracică - București, 2005, 20-22 Octombrie;
A V-a Conferință Națională de Chirurgie Toracică cu Participare Internațională - Sibiu, 2007;

A VI-a Conferință Națională de Chirurgie Toracică - Timișoara, 2008, 3 - 5 aprilie;
A VII-a Conferință Națională de Chirurgie Toracică cu Participare Internațională, Cheile Grădiștei, Brașov, 2009;
A VIII-a Conferință Națională de Chirurgie Toracică cu Participare Internațională Iași 28 – 30 Octombrie 2010;
A IX-a Conferință Națională de Chirurgie Toracică - Cheile Grădiștei, Brașov, 2011, 13 – 15 Octombrie;
A X-a Conferință Națională de Chirurgie Toracică - Palatul Parlamentului, București, 2012, 04 - 06 Octombrie;

Congrese naționale cu participare internațională:

Primul Congres Național de Chirurgie Toracică - București, 2004, 28 - 30 Octombrie;
Al II-lea Congres Național de Chirurgie Toracică - Târgu Mureș, 2008, 23 - 26 Octombrie;
Secțiunea de Chirurgie Toracică al celui de-al XIX-lea Congres Național de Chirurgie Generală (1997).
Ședințele lunare ale Societății Române de Chirurgie Toracică (1994-2005);
Ședințele lunare ale Asociației Medicilor și Farmaciștilor Militari - Filiala București (1991-1995).

Organizator de publicații științifice:

Redactor șef al «Jurnalului de Chirurgie Toracică» (1996-prezent)
Membru în colegiul de redacție al revistei «Archives of the Balkan Medical Union»
Membru în colegiul de redacție al revistei «Chirurgia»

Distinctii:

Citat în «Five Hundred Leaders of Influence», ABI (1997);
Citat in: Enciclopedia personalitatilor din Romania (2008);
Citat in Who's Who Romania;
Decorat cu Ordinul Serviciul Credincios în Grad de Cavaler (2002).

Fondator:

Secția Clinică de Chirurgie Toracică - Spitalul Militar Central (1994)
Secția Clinică de Chirurgie Toracică - Institutul Oncologic București (2009)
Societatea Română de Chirurgie Toracică (1994)
Fundatia Română de Chirurgie Toracică (1994)
Jurnalul de Chirurgie Toracică (1996)