



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

SAJIN Tudor

Adresa(e)

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Energetică, Mecatronică și Știința Calculatoarelor, str. Calea Mărășești, 157, 600115 - Bacău, România

Telefon(-oane)

+(4 0234) 542411/191

Mobil:

Fax(uri)

+(4 0234) 580170

E-mail(uri)

sajin_tudor@yahoo.com

Nationalitate(-tati)

Română

Data nașterii

10.06.1951

Sex

Masculin

Experiența profesională

Perioada, gradul științific sau didactic

Grade științifice și didactice:

2005 conducător de doctorat în domeniul Inginerie Mecanică (reconfirmat în 2007)

2003 profesor universitar

1997 – 2003 conferențiar universitar

1997 cercetător științific superior în specializarea științifică 01.04.14 Termofizică și Fizică Moleculară

1989 doctor în domeniul fundamental Științe Inginerești, specializarea științifică 01.04.14 Termofizică și Fizică Moleculară

Perioada

Functii:

2003 – până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar titular / membru birou catedră, responsabil în Departament cercetare și relații internaționale, membru Consiliu Profesorat al Facultății, membru Senat

Principalele activități și responsabilități

Discipline de predare: Instalații de Ardere și Generatoare de Abur; Mașini Mecanoenergetice; Transfer de Căldură și Masă; Mașini Termice; Transportul și Distribuția Agenților Termici; Combustibili și Lubrifianți; Termoeconomie; Utilizarea Energiei Termice; Termotehnologii Industriale; Tehnologii Neconvenționale în Energetică; Metode de Analiză Energetică, Economică și Ecologică a Eficienței Tehnologice; Sisteme Eficiente de Alimentare cu Energie Termică.

Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Energetică, Mecatronică și Știința Calculatoarelor, str. Calea Mărășești, 157, 600115 - Bacău, România
Perioada	1999-2003
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar / șef de catedră, membru birou catedră
Principalele activități și responsabilități	Discipline de predare: Instalații de Ardere și Generatoare de Abur, Mașini Mecanoenergetice, Transportul și Distribuția Agenților Termici, Combustibili și Lubrifianți, Termoeconomie, Utilizarea Energiei Termice; Tehnologii Neconvenționale în Energetică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra de Energetică, str. Calea Mărășești, 157, 600115 - Bacău, România
Perioada	1978 – 1999
Funcția sau postul ocupat	Funcții titulare în cercetare de inginer (1978-1979), inginer superior (1979-1983), cercetător științific inferior (1983-1989), cercetător științific (1989-1990), cercetător științific superior (1990-1995), cercetător științific coordonator (1995-1999)
Principalele activități și responsabilități	Activități de cercetare fundamentală și aplicativă în domeniile: Uscarea materialelor umede în vid și câmp de microunde; Transfer de căldură și masă în sisteme gaz-lichid sub acțiunea câmpurilor electrice și electromagnetice; Electrohidrodinamică; Tehnologii electrofizice și electrono-ionice, Fenomene electroconvective; Pompe electrohidrodinamice; Tehnologii și dispozitive electrohidromecanice de realizare și dirijare a proceselor de schimb de căldură și masă.
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Fizică Aplicată al Academiei de Științe a Moldovei, str. Academiei nr.5, Chișinău, MD 2028, Republica Moldova
Perioada	1975 - 1978
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific inferior
Principalele activități și responsabilități	Activități de cercetare teoretică și experimentală a unor noi tehnologii de uscare și fermentare a tutunului în cadrul a două contracte cu agenți economici din Republica Moldova; Conceperea, realizarea și testarea unei noi motopompe solare pentru pomparea apei din fântânile arteziene în condiții de deșert în cadrul unui contract cu agent economic din Federația Rusă.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea de Energetică, Catedra de Termotehnică, bulevardul Ștefan cel Mare și Sfânt nr.168, Chișinău, MD 2008, Republica Moldova
Perioada	1998 - 1999
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar asociat
Principalele activități și responsabilități	Discipline de predare: Instalații de Ardere și Generatoare de Abur, Mașini Mecanoenergetice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra de Energetică, str. Calea Mărășești, 157, 600115 - Bacău, România
Perioada	1997 – 1998
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar asociat
Principalele activități și responsabilități	Discipline de predare: Procese si Aparate ale Industriei Alimentare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea de Tehnologie, Catedra Procese și Aparate ale Industriei Alimentare, bulevardul Ștefan cel Mare și Sfânt nr.168, Chișinău, MD 2008, Republica Moldova
Perioada	1997 – 1998
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar asociat
Principalele activități și responsabilități	Discipline de predare: Fizică Generală

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Catedra de Fizică, str. Mircești, Chișinău, MD 2014, Republica Moldova
Perioada	1990 - 1991
Funcția sau postul ocupat	Lector superior asociat
Principalele activități și responsabilități	Discipline de predare: Termotehnica; Procese și Instalații Termotehnologice la de Înaltă Temperatură; Bazele Cercetărilor Științifice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea de Energetică, Catedra de Termotehnică, bulevardul Ștefan cel Mare și Sfânt nr.168, Chișinău, MD 2008, Republica Moldova
Perioada	1979 - 1981, 1990 – 1991
Funcția sau postul ocupat	Inginer în inventică
Principalele activități și responsabilități	Evidențierea invențiilor în domeniul Medicinii și brevetarea acestora.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmaceutică "Nicolae Testemițeanu", Secția de Inventică, bulevardul Ștefan cel Mare și Sfânt nr.211, Chișinău, MD 2008, Republica Moldova
Perioada	1973-1975
Funcția sau postul ocupat	Comandant baterie artilerie
Principalele activități și responsabilități	Serviciu militar activ
Numele și adresa angajatorului	Unitatea militară 61596, Ex-U.R.S.S.
Educație și formare	
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Reconfirmarea calității de conducător de doctorat în domeniul Inginerie Mecanică, Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului din România nr. 1805/20.08.2007, Anexa 2
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Competențe de îndrumare a doctoranzilor în domeniul fundamental Științe Inginerești, domeniul de doctorat Inginerie Mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Energetică, Mecatronică și Știința Calculatoarelor, str. Calea Mărășești, 157, 600115 - Bacău, România
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	Confirmarea calității de conducător de doctorat în domeniul Inginerie Mecanică, Ordinul Ministrului Educației și Cercetării din România nr. 38190/17.08.2005 Anexa 2.
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Competențe de îndrumare a doctoranzilor în domeniul fundamental Științe Inginerești, domeniul de doctorat Inginerie Mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Energetică, Mecatronică și Știința Calculatoarelor, str. Calea Mărășești, 157, 600115 - Bacău, România
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Titlul didactic de profesor universitar, confirmat de către Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare și Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului din România nr.4742 din 25.08.2003
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Combustibili și Lubrifianți; Mașini Mecanoenergetice; Instalații de Ardere și Generatoare de Abur

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Energetică, Mecatronică și Știința Calculatoarelor, str. Calea Mărășești, 157, 600115 - Bacău, România
Perioada	1999
Calificarea / diploma obținută	Titlul didactic de conferențiar universitar, confirmat de către Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare și Ordinul Ministrului Educației Naționale din România nr.3461 din 15.03.1999
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Mașini Mecanoenergetice, Instalații de Ardere și Generatoare de Abur
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Energetică, Mecatronică și Știința Calculatoarelor, str. Calea Mărășești, 157, 600115 - Bacău, România
Perioada	13-24 iulie 1998
Calificarea / diploma obținută	Curs de perfecționare
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Termodinamică Avansată și Optimizarea Sistemelor Energetice Complexe
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	NATO Advanced Study Institute (ASI), Neptun, România.
Perioada	12 - 24 octombrie 1992
Calificarea / diploma obținută	Consilier în Protecția Proprietății Industriale, curs de perfecționare
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Proprietatea Industrială, Protecția Proprietății Industriale, Inventică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM) din ROMÂNIA, curs organizat la Iași.
Perioada	1997
Calificarea / diploma obținută	Diploma de cercetător științific superior CSp nr.000171 din 27.02.1997
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Specializarea științifică 01.04.14 Termofizică și Fizică Moleculară.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Fizică Aplicată al Academiei de Științe a Moldovei, str. Academiei nr.5, Chișinău, MD 2028, Republica Moldova
Perioada	1978-1982, 1988
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor în științe tehnice TH nr.116840 confirmată și eliberată la 08.02.1989
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Doctorat în specializarea științifică Bazele Teoretice ale Termotehnicii (1978-1982). Definitivarea și susținerea tezei în specializarea științifică 01.04.14 Termofizică și Fizică Moleculară la 21 octombrie 1988.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Fizică Aplicată al Academiei de Științe a Moldovei, str. Academiei nr.5, Chișinău, MD 2028, Republica Moldova (școala doctorală)
	Institutul de Energetica din Moscova, str.Krasnokazarmennaya nr.14, Moscova, Rusia (susținerea publică a tezei de doctorat).

Perioada	1975 - 1977
Calificarea / diploma obținută	Diploma nr. 24804 în specializarea Examinarea invențiilor
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Examinarea și expertizarea Invențiilor; Proprietate industrială și intelectuală; Documentarea în domeniul invențiilor, Proiect de diplomă.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Public de Inventică din Chișinău, bulevardul Ștefan cel Mare și Sfânt nr.244, Chișinău, MD 2008, Republica Moldova
Perioada	1968-1973
Calificarea / diploma obținută	Diplomă seria ІІІ nr.339894, inginer-mecanic licențiat în specializarea Mașini și Echipamente Frigorifice și Termice
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Competențe generale în domeniul fundamental Inginerie Mecanică, competențe specifice în tehnologii, mașini și echipamente frigorifice și termice.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea de Mecanică, bulevardul Ștefan cel Mare și Sfânt nr.168, Chișinău, MD 2008, Republica Moldova
Perioada	1958 - 1968
Calificarea / diploma obținută	Atestat de absolvire a școlii medii nr. 220145 din 22.06.1968.
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Studii preuniversitare.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala medie din satul Mihăileni, raionul Râșcani, județul Bălți, Republica Moldova
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e)	
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
Engleză	
Rusă	
Competențe și abilități sociale	• adaptabilitate rapidă • abilități de lucru în echipă • inventivitate, creativitate • deprinderi de comunicare
Competențe și aptitudini organizatorice	Aptitudini și competențe organizatorice și științifice în activitățile didactice si de cercetare

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare PC: Windows, Microsoft Office, Mathcad, Paint, Comsol, Cosmos
Competențe științifice	<i>Domeniul de bază</i> - Mecanică, Termofizică și Termotehnică; <i>alte domenii</i> - Inginerie și Inventică; <i>interesele științifice actuale</i> - Termoeenergetică Industrială, Electrohidrodinamică, Transfer de Căldură și Masă în Câmpuri Electrice și Electromagnetice, Procese de Ardere în Câmpuri Electrice și Electromagnetice, Electroecologie, Energii Regenerabile, Energetica Producției și Utilizării Hidrogenului.
Aptitudini și competențe tehnice	Echipamente și aparate de măsură de înaltă tensiune, echipamente și aparate de măsură termoeenergetice, obținute în practica de cercetare și în activitatea didactică.
Permis de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	
Apartenența la societăți științifice, la activitatea științifică, organizatorică și editorială a diferitor consilii, întruniri științifice, colegii de redacție	- secretar științific de secție la a 5-a ediție a Conferinței Unionale în Problemele Tratării Electrice a Materialelor (Chișinău, 1985); - membru al Societății Române a Termotehnicienilor (S.R.T.), din 1994; - director al Filialei Chișinău a Societății Române a Termotehnicienilor (anii 1994-2000); - director al Filialei Bacău a Societății Române a Termotehnicienilor (din anul 2001); - membru în Colegiul de Redacție al revistei "Termotehnica" (din anul 1994); - membru în Consiliul Specializat de Susținere a tezelor de doctor și doctor habilitat al Institutului de Fizică Aplicată al Academiei de Științe a Republicii Moldova (1996-2003); - membru în Consiliul Științific al Centrului pentru Probleme Electrofizice al Institutului de Fizică Aplicată al Academiei de Științe a Republicii Moldova (1997-2001); - membru în Comitetul Internațional al țărilor C.S.I. pentru Probleme de Uscare (Kiev, din anul 1996). - președinte de secție la Conferința anuală "Caius Iacob" de Mecanica Fluidelor și Aplicațiile ei Tehnice de la Cluj-Napoca, 18 - 20 septembrie 1998. - membru în Comitetul Științific al Conferinței Naționale de Energetică Industrială, Ediția a III-a, Bacău, 10-11 noiembrie 2000. - membru al Societății de Instalații Electrice și Automatizări din România (S.I.E.A.R.), din 2002. - profesor invitat la International Summer School on „COMPUTATIONAL MODELING OF COMBUSTION & MULTIPHASE FLOWS IN ENERGY SYSTEMS, July 21-26, 2003, Neptun ROMANIA (Rector of „Ovidius” University of Constantza Prof. Dr. Adrian Bavaru, Directors of Summer School Dr. Felice Corcione & Dr. Eden Mamut, tema cursului: Combustion Process Control by Electric and Magnetic Fields); - membru în comisia de secție la 4th International Conference of Electromechanical and Power Systems SIELMEN 2003, Chisinau, 26th-27-th September 2003; - membru în comitetul științific și în comisia de secție la Conferința de Energetică Industrială cu participare internațională, Ediția a IV-a, Bacău, 24 octombrie 2003; - membru în comitetul științific și în comisia de secție la Conferința de Energetică Industrială cu participare internațională, Ediția a V-a, Bacău, 10-12 noiembrie 2005; - membru în comitetul științific la Conferința de Energetică Industrială cu participare internațională, Ediția a VI-a, Bacău, 1-3 noiembrie 2007; - expert evaluator al Programelor de Cercetare finanțate de Ministerul Industriei și Energiei din REPUBLICA MOLDOVA (1997-1998); - expert științific CNCSIS, 2004.
Realizări specifice	- modele fizice și matematice; - simulări numerice; - legități experimentale - ipoteze; - explicații de mecanisme ale fenomenelor studiate; - brevete de invenții.
Organizarea de laboratoare științifice și didactice	- organizarea standului de determinare a căldurii de fermentare a tutunului la Catedra de Termotehnică a Universității Tehnice din Moldova; - organizarea standului de încercare a motorului hidraulic solar la Catedra de Termotehnică a Universității Tehnice din Moldova; - organizarea standului de cercetare a caracteristicilor generatoarelor de electroaerosol lichid la Institutul de Fizică Aplicată al A.Ș. a Moldovei;

Distincții, premii, granturi

- organizarea standului de cercetare a schimbului electroconvectiv de căldura în emulsii gaz-lichid la Institutul de Fizică Aplicată al A.Ș. a Moldovei;
 - organizarea standului de cercetare a interacțiunii picăturilor încărcate cu suprafața încinsă a unui perete în câmp electric la Institutul de Fizică Aplicată al A.Ș. a Moldovei;
 - organizarea laboratoarelor de Mecanică și de Electricitate și Electromagnetism la Catedra de Fizică a Universității Agrare de Stat din Moldova;
 - organizarea laboratorului de Mașini Mecanoenergetice la Catedra de Energetică a Universității din Bacău;
 - organizarea laboratorului de Instalații de Ardere și Generatoare de Abur la Catedra de Energetică a Universității din Bacău;
 - organizarea laboratorului de Rețele Termice la Catedra de Energetică a Universității din Bacău;
 - organizarea laboratorului de Termoenergetică Industrială la Catedra de Energetică a Universității din Bacău;
 - conceperea laboratorului de Combustibili și Lubrifianți la Catedra de Energetică a Universității din Bacău.
-
- medalia "Inventator Emerit al ex-U.R.S.S." pentru implementarea primului brevet de invenție SU nr. 976993 (1986);
 - medalia "Eminent în inventică și raționalizare" pentru rezultatele obținute în activitatea de creație tehnică din anul 1983;
 - support in the NATO Advanced Study Institute (ASI) on Thermodynamics and the Optimization of Complex Energy Systems, Neptun, Romania, July13-24, 1998.
 - diploma of honour on the occasion of INVENTIKA'98 "International Exhibition of Inventions, Scientific Research & New Technologies" – pentru invenția "Dispozitiv de ardere a hidrocarburilor" (cerere de brevet nr. 970278 din 14.10.1997), decernată de EXHIBITIONS CENTRE BUCHAREST la Expoziția ROMEXPO din 8-13 octombrie 1998.
 - diploma of second degree on the occasion of INFOINVENT'2000 "International Specialized Exhibition of Inventions" for invention "The method and device for burning of combustible gases" awarded by EXHIBITIONS CENTRE CHISINAU, Exhibition AGEPI MOLDEXPO, october 18-22, 2000.
 - diplomă și medalia de bronz pentru brevetul de invenție Materiale de lubrifiere pentru regimuri grele la fricțiune, Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT '2002, 9-12 octombrie 2002, Chișinău, Republica Moldova.
 - gradațiile de merit pentru activitatea didactică în Universitatea din Bacău, anii 2000-2002 și 2003-2005.
 - diplomă și medalia de bronz pentru invenția "Procedeu și instalație de ardere a amestecului de combustibil gazos și lichid"(brevet de invenție MD 2107), Salonul de Inventică ECOINVENT 2003, Iași, 21 iunie 2003;
 - diplomă și medalia de bronz pentru invenția "Procedeu și instalație de ardere a gazelor combustibile"(brevet de invenție MD nr. 1622), Salonul de Inventică ECOINVENT 2003, Iași, 21 iunie 2003;
 - diplomă și medalia de aur pentru ciclul de invenții Procedeu și instalație de ardere a amestecului de combustibil gazos și lichid (brevet de invenție MD 2107), Procedeu și instalație de ardere a gazelor combustibile (brevet de invenție MD 2151), Dispozitiv pentru ionizarea gazelor (brevet de invenție MD 2225), Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT, 6-8 noiembrie 2003, Chișinău, Republica Moldova;
 - diplomă și medalia de argint pentru ciclul de invenții "Noi tehnologii de ardere a hidrocarburilor cu reducere de emisii poluante în atmosferă" (brevet de invenție MD nr. 1939), Salonul al XIV-lea Internațional de Inovații și Investiții, 25-28 februarie 2004, Moscova, Rusia;
 - laureat al Premiului Național al Republicii Moldova în domeniul Științei și Tehnicii pentru ciclul de lucrări științifice și didactice "Probleme actuale ale chimiei ecologice, protecției mediului ambiant și noilor tehnologii de utilizare rațională a resurselor naturale" (2004);
 - diplomă de Excelență pentru activitatea de cercetare, Forumul Inventatorilor Români, Expoziția "Expotehnica și Infotehnica, 2004 Bacău";
 - diplomă și medalia de bronz pentru invenția Dispozitiv pentru ionizarea gazelor, (brevet de invenție MD nr. 2225), Salonul de Inventică ECOINVENT 2005, Iași, 26-27 mai 2005.
 - medalia INVENTICA 2005 pentru brevetul de invenție MD nr.2469, Salonul Internațional "INVENTICA 2005", București, 18-21 octombrie 2005;
 - diploma de excelență cu medalia de aur și mențiunea juriului pentru ciclul de invenții – brevete MD nr. 2469, 2969, 3000 și 3021, Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetării Științifice și Transferului Tehnologic "INVENTICA 2006", ediția a XII-a, 5-9 iulie 2006, Iași, România;
 - diploma de excelență cu medalia de aur pentru ciclul de invenții – brevete MD nr. 2225 și 2944, Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetării Științifice și Transferului Tehnologic "INVENTICA 2006", ediția a XII-a, 5-9 iulie 2006, Iași, România;

	- diploma cu medalia de bronz pentru ciclul de invenții Noi procedee și instalații pentru fabricarea produselor lactate (brevetele MD nr. 2469, 2969, 3000 și 3021), Salonul Internațional de Invenții INVENTICA'06, București, 6 octombrie 2006; - diplomă cu medalia de argint pentru ciclul de invenții Procedeu de obținere a catalizatorului, catalizator și procedeu de epurare a apei de compuși organici, Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetării Științifice și Transferului Tehnologic ECOINVENT 2007, ediția a XIII-a, 30 mai-2 iunie 2007, Iași, România; - diplomă de excelență cu medalia de aur jubiliară "Iași 600" pentru invențiile Instalație solară pentru descompunerea apei în hidrogen și oxigen, brevete MD 3454, MD 3403, Salonul Internațional Jubiliar al Cercetării, Invențiilor și Transferului Tehnologic INVENTICA 2008, 21-24 mai 2008, Iași, România; - diplomă cu medalia de aur pentru Instalație solară pentru descompunerea apei în hidrogen și oxigen, Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT 2009, 24-27 noiembrie 2009, Chișinău, Republica Moldova; - diplomă cu medalia de aur pentru Dispozitiv pentru epurarea de cenușă a gazelor de eșapament și pentru diminuarea zgomotului produs de motorul cu ardere internă, Expoziția Internațională de Invenții, Cercetare Științifică și Tehnologii Noi INVENTICA 2010, 6-9 octombrie 2010, București, România; - diplomă și medalia de aur pentru brevetul de invenție "Ustroistvo dlea ocistchi ot saji othodeașcih gazov i snijenja šuma, proizvodimogo dvigatelem vnutrennego sgorania", al VI-lea Salon Internațional de Invenții și Tehnologii Noi "Novoe Vremea", Sevastopol, Ucraina, 22-24 septembrie 2011; - diplomă și medalia de argint pentru brevetul de invenție "Dispozitiv pentru epurarea de funingine a gazelor de eșapament și pentru diminuarea zgomotului produs de motorul cu ardere internă", Salonul de invenții INFOINVENT 2011, Chișinău, Republica Moldova, 22-25 noiembrie 2011.
Publicații	- articole publicate în reviste cotate ISI:.....12 - articole publicate în proceedings cotate ISI.....11 - brevete de invenție indexate în baze de date cotate ISI.....31 - articole științifice publicate în reviste de specialitate naționale și în volumele de lucrări ale unor conferințe și simpozioane din țară indexate și neindexate în baze de date internaționale:.....184 - articole științifice publicate în reviste și în proceedings ale unor conferințe și simpozioane internaționale, indexate și neindexate în baze de date internaționale.....106 - brevete de invenție: - omologate80 - în fază de examinare la OSIM2 - monografii, cărți și manuale:.....29 - capitole de cărți:.....8 Total: 463 - granturi:.....3 - contracte de cercetare:.....22
Anexe	LISTA DE LUCRĂRI

20 ianuarie 2016

Prof. univ. dr.ing. Tudor SAJIN

