

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Știrbu Cătălina Mihaela

Adresa

Iași, România

Telefon

Mobil: 0040 722565969

Fax

E-mail

Catalinastirbu1306@gmail.com

Cetățenia

Română

Data nașterii

13.06.1974

Sex

Feminin

Experiența profesională

Perioada

2014 – până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași.

Principalele activități și
responsabilități

Planificarea, organizarea și coordonarea activităților sportive

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Activitate didactică și de cercetare

Perioada

2009 – 2014

Funcția sau postul ocupat

Doctorand

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Geografie, Geologie și Știința mediului.

Principalele activități și
responsabilități

Cercetare științifică

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Cercetare științifică.

Perioada

2005 – 2014

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Principalele activități și
responsabilități

Planificarea, organizarea și coordonarea activităților sportive

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Activitate didactică și de cercetare

Perioada	2000-2004
Funcția sau postul ocupat	Preparator Universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași
Principalele activități și responsabilități	Planificarea, organizarea și coordonarea activităților sportive
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare.

Perioada	1997-1999
Funcția sau postul ocupat	Profesor de Educație Fizică și Sport
Principalele activități și responsabilități	Planificarea, organizarea și coordonarea activităților sportive
Numele și adresa angajatorului	Liceul Energetic Iași.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică.

Educație și formare

Perioada	2014 -2015
Calificarea / diploma obținută	Schritte International 1+2 nivel A1
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Deutsches Kultur-Zentrum Iași

Perioada	2014
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Știința Mediului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie.

Perioada	2009 – 2014
Calificarea / diploma obținută	Doctorand în Știința Mediului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie.

Perioada	2004-2005
Calificarea / diploma obținută	Manager de proiect
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Virtuală de Afaceri.

Perioada	2000
Calificarea / diploma obținută	Atestat limba germană.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	EUROCOR- Institutul European de Cursuri prin Corespondență.

Perioada	1999-2000
----------	------------------

Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare

Studii aprofundate
Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Educație Fizică și Sport.
Postuniversitar

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

1997
Carnet de Antrenor – specializare Volei
Categorია a III-a.
Ministerul Tineretului și Sportului.

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

1993-1997
Diploma de Licență.
Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Educație Fizică și Sport.

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

1995
Operator PC
Universitatea Populară Moldova, Iași.

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

1988 – 1992
Diploma de Bacalaureat
Liceul cu Program Sportiv, Iași.

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limbi străine cunoscute
Autoevaluare

Limba franceză

Limba engleză

Limba germană

Competențe și abilități sociale

Română

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	
-	-	-	-	-
bine	bine	bine	bine	Bine
Bine	Satisfăcător	Satisfăcător	Satisfăcător	Satisfăcător

Activități de loisir, activități cu studenții.

Competențe și aptitudini
organizatorice

Organizarea de concursuri sub egida Federației Române Sportul pentru Toți;
Organizarea de întruniri sportive (competiții) de volei și baschet între echipele facultăților și
ale universităților din Iași.
Membru în comitetul de organizare al Festivalului sportiv "Be Sport" Iași.

Competențe și cunoștințe de
utilizare a calculatorului

Colaborator în cadrul Laboratorului de Informatică al Facultății de Educație Fizică și Sport.

Alte competențe și aptitudini

- *Profesor invitat* la **Academic College of Education Givat Washington - Israel, 2017**
- *Profesor invitat* la **Academic College of Education Givat Washington - Israel, 2018**

Brevete acordate:

SANDU, I., **ȘTIRBU, C. M.**, ȘTIRBU, I.C., SANDU, A.V., - **Artificial Halochamber with Multiple Users**, PATENT RO126284-A2/2011.05.30, OSIM FILE A200900898/2009.11.05 (Titular: Formul Inventatorilor Români), Derwent Primary Number: 2011- G75515 [41], **Internațional Patent: A61M-016/00.**

SANDU, I., **ȘTIRBU, C. M.**, CHIRAZI, M., ȘTIRBU, I. C., SANDU, A.V., - **Artificial Halochamber with Multiple Users**, PATENT RO126285-A2/2011.05.30, OSIM FILE A200900899/2009.05.11., (Titular: Formul Inventatorilor Români), Derwent Primary Number: 2011- G75510 [41], **Internațional Patent: A61M-016/00.**

SANDU, I., **ȘTIRBU, C. M.**, LUPAȘCU, T., CHIRAZI, M., ȘTIRBU, I. C., SANDU, A.V., - **Artificial Surface Halochamber**, PATENT MD4089-B1/2011.01.31, AGEPI FILE A200900120/2009.11.18 (Titular: Institutul de Chimie al A.S. al Republicii Moldova), .

SANDU, I., **ȘTIRBU, C. M.**, LUPAȘCU, T., ȘTIRBU, I. C., SANDU, A.V., - **Surface Artificial Microsalt Mine**, PATENT MD4039-B1/2010.05.31, AGEPI FILE A20090115/2009.05.11 (Titular: Institutul de Chimie al A.S. al Republicii Moldova).

Premii naționale și internaționale:

Marele Premiu BEST INVENTION OF EUROPE, INPEX - 2012, Pittsburgh, PA USA, Artificial halochambers;


Diploma of Excellence, Euroinvent, 11 Edition European Exhibition of Creativity and Innovation Iași, 2019, (Electronic application of organizing sport competitions);


Diploma de Excelență și Medalia de aur, Pro Invent, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii, 20-22 martie 2019, Cluj-Napoca, Romania, (Halocameră artificială în regim dinamic, cu autoreglare și multiple utilizări)

Diploma de Excelență și medalia Pro Invent, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii, 20-22 martie 2019, Cluj-Napoca, Romania, (Sistem cu jacuzzi pentru termalism cu hidro/aeromasaj și tratamente în halocamera cu solioni);

 **14 Medalii de Aur (10th International Exhibition of Invention & 3rd World Invention and Innovation Forum – Foshan, China, 2018, (Artificial Halochamber), National Research Council of THAILAND, 2018. (ARTIFICIAL HALOCHAMBER), Inovamak, Internațional Salon of Inventions and New Tehnologies, 21-23 NOVEMBER 2017, SKOPJE, MACEDONIA (ARTIFICIAL HALOCHAMBER Salonul Internațional de Invenții PRO INVENT, 16-19 martie, 2010, Cluj-Napoca; Salonul Internațional de Proprietate Industrială și Creativitate Tehnică „ARCHIMEDES 2010”, Moscova, Rusia, 30.03-02.04.2010; The XIV-th International Exhibition of Research, Innovation and Tehnological Transfer „INVENTICA 2010”, Iași, 9-11 iunie 2010; Salonul Internațional de Inventică „TERA TEHNOPOLIS”, Zagreb, Croația 2010, Expoziția Europeană a**

Creativității și Inovării - EUROINVENT 2011, Iași, mai 2011; **Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT 2011**, 22-25 noiembrie 2011, Chișinău; **Expoziția Europeană a Creativității și Inovării - EUROINVENT 2012**, Iași, mai 2012; **Cyber International Genius Invention Fair - CIGIF 2012**, 23-25 noiembrie 2012, Seoul, Coreea);

 **4 Medalii de Argint (Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT, 24-27 noiembrie 2009 Chișinău; Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT 2011, 22-25 noiembrie 2011, Chișinău; Salonul Internațional de Invenții PRO INVENT 2012, 27-30 martie 2012, Cluj-Napoca);**

 **1 Medalie de Bronz (Croatian Invention Show, INOVA, 12-16 noiembrie 2009, Zagreb, Croația);**

Diplomă de excelență, 2011, Salonul Internațional de Invenții PRO INVENT 2011, 21-26 martie 2011, Cluj-Napoca;

Diplomă de excelență, 2012, Halocamera artificială statică pentru mulți utilizatori, Salonul Internațional de Invenții PRO INVENT 2012, 27-30 martie 2012, Cluj-Napoca.

Membru în proiectul „Cresterea biocompatibilitatii si a osteointegrarii implanturilor metalice prin acoperiri si sisteme de aerosoli” - solion din cadrul ctr. 60pccdi/2018 - obtinerea si expertizarea unor noi materiale biocompatibile pentru aplicatii medicale, PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0239, director consorțiu prof. dr. ing. Corneliu Munteanu; valoare totala P5 :725000 lei, valoare 2018 – 210250 lei;

Membru coordonare activități sportive în Proiectul internațional de colaborare transfrontalieră România-Ucraina-Republica Moldova, cu titlul „Cross border cooperation for common needs: Healt, Environment, Sport”, 2010

Membru în echipa de organizare a proiectului finanțat de Agenția Națională pentru Sport sub denumirea « **Educația pentru sănătate în mediul universitar ieșean** », 2008.

Membru în proiectul internațional Euro Volley 2010 în parteneriat cu Spania și Norvegia.

Membru în echipa de organizare a **Săptămânii Sportul pentru Toți** octombrie 2008, octombrie 2009.

Participare la **“Curs de viață activ-independentă pentru persoane cu dizabilități” 2009.**

Permis de conducere

Categoria B – 1993.