

MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII  
GALA CERCETĂRII ROMÂNEȘTI, ediția 2024

**CERERE DE PREMIERE**

1. Candidat

Nume: **Potop**

Prenume: **Vladimir**

Doctor din anul 2004 (S)

Post doctorat din anul 2016 (S)

Poziția ocupată: profesor universitar

Instituția: Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București,

Centrul Universitar Pitești

Telefon mobil:

Adresa de e-mail:

2. Ediția „Gala Cercetării românești”: 2024

3. Premiul și categoria pentru care aplică (individual sau grup): Științele vieții

Data,

31.01.2024

Prof.univ.dr. Potop Vladimir

## INFORMAȚII PERSONALE

**Potop Vladimir**


**ScopusAuthorID:** 57205522560; **Publons** (ResearcherID – **WoS**): C-9062-2017;

**ORCID:** 0000-0001-8571-2469; Research Gate (RG): [Potop\\_Vladimir](#)

Sexul Masculin | Data nașterii 31/07/1975 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ  
POZIȚIA  
LOCUL DE MUNCĂ DORIT  
STUDIILE PENTRU CARE SE  
CANDIDEAZĂ

**Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica  
București**  
**Centrul Universitar Pitești**  
Facultate de Științe, Educație fizică și Informatică  
Departamentul Educație Fizică și Sport

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Din octombrie 2023 până în prezent

**Profesor universitar**

Facultatea de Științe, educație fizică și Informatică  
Departamentul de educație fizică și sport,  
Centrul Universitar Pitești, Str. Targul din Vale, nr.1  
110040 Pitești, Arges, Romania, [www.upit.ro](http://www.upit.ro)

Din martie 2021 până în septembrie 2023

**Conferențiar universitar**

Facultatea de Științe, educație fizică și Informatică  
Departamentul de educație fizică și sport,  
Universitatea din Pitești, Str. Targul din Vale, nr.1  
110040 Pitești, Arges, Romania, [www.upit.ro](http://www.upit.ro)

Din martie 2021 până în prezent

**Conducător de doctorat**

Școala doctorală știința sportului și educației fizice  
Sediu: Aleea Școlii Normale, nr. 7., Pitești  
Universitatea din Pitești  
<https://www.upit.ro/ro/academia-reorganizata/studii-de-doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-stiinta-sportului-si-educației-fizice>

Din martie 2021 până în prezent

**Profesor universitar (asociat)**

Facultatea de educație fizică și sport  
Universitatea Ecologică din București, Bl. Vasile Milea nr.1G, [www.ueb.ro](http://www.ueb.ro)

Din octombrie 2020 până în februarie 2021

**Profesor universitar (asociat)**

Facultatea de Științe, educație fizică și Informatică  
Departamentul de educație fizică și sport,  
Universitatea din Pitești, Str. Targul din Vale, nr.1  
110040 Pitești, Arges, Romania, [www.upit.ro](http://www.upit.ro)

Din septembrie 2020 – februarie 2021

**Conducător de doctorat (asociat)**

Școala doctorală știința sportului și educației fizice

Sediul: Aleea Școlii Normale, nr. 7., Pitești

Universitatea din Pitești

<https://www.upit.ro/ro/academia-reorganizata/studii-de-doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-stiinta-sportului-si-educatiei-fizice>

De la 2014 până în 2021

**Profesor universitar**

Facultatea de educație fizică și sport

Universitatea Ecologică din București, Bl. Vasile Milea nr.1G, [www.ueb.ro](http://www.ueb.ro)

Tipul sau sectorul de activitate: Predare, evaluare, verificare și notare la disciplinele:

Gimnastica de bază; Metodica disciplinelor gimnice, patinaj, gimnastica artistică; licență, masterat.

Discipline de aprofundare: Gimnastică artistică, Gimnastică aerobică, Culturism și fitness, Dans sportiv, Haltere.

De la 2016 până în prezent

**Profesor universitar, doctor hab.**

Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, str. Andrei Doga 22, Chișinău, Moldova;

<http://www.usefs.md>

Tipul sau sectorul de activitate:

Studii de masterat: Tehnologia antrenamentului sportiv - specializare Gimnastica.

Școala Doctorală: conducător de doctorat

Din iulie 2020 până în februarie 2021

**Decan**

Facultatea de educație fizică și sport

Universitatea Ecologică din București, Bl. Vasile Milea nr.1G, [www.ueb.ro](http://www.ueb.ro)

-conduce, în calitate de președinte, ședințele Consiliului facultății;

-elaborează strategia dezvoltării facultății pe perioada mandatului;

-aplică, la nivelul facultății, hotărârile Senatului universității, ale Consiliului de Administrație și dispozițiile Rectorului;

-stabilește atribuțiile prodecanilor și altor structuri din subordine;

-conduce, în calitate de președinte, comisiile de licență; etc

-alte atribuții prevăzute în Carta Universității Ecologice din București.

Tipul sau sectorul de activitate: Coordonare, îndrumare, control

Din martie 2020 până în iunie 2020

**Decan interimar**

Facultatea de educație fizică și sport

Universitatea Ecologică din București, Bl. Vasile Milea nr.1G, [www.ueb.ro](http://www.ueb.ro)

-conduce, în calitate de președinte, ședințele Consiliului facultății;

-elaborează strategia dezvoltării facultății pe perioada mandatului;

-aplică, la nivelul facultății, hotărârile Senatului universității, ale Consiliului de Administrație și dispozițiile Rectorului;

-stabilește atribuțiile prodecanilor și altor structuri din subordine;

-conduce, în calitate de președinte, comisiile de licență; etc

-alte atribuții prevăzute în Carta Universității Ecologice din București.

Tipul sau sectorul de activitate: Coordonare, îndrumare, control

De la 2012 până în 2020

**Director de Departament**

Facultatea de educație fizică și sport

Universitatea Ecologică din București, Bl. Vasile Milea nr.1G, [www.ueb.ro](http://www.ueb.ro)

- Cordonarea: elaborăriifșelor de discipline,
- Elaborarea: planurilor de învățământ și aștatului de funcții,
- Calcularea normelor didactice corespunzător funcțiilor didactice,
- Contracte de colaborare și elaborarea unor documente de parteneriat cu unități de învățământ sau alte instituții (licee, cluburi sportive, federații sportive),
- Organizarea de evenimente cultural-sportive și artistice).

Tipul sau sectorul de activitate: Coordonare, îndrumare, control

De la 2014 până în 2018

**Cadru didactic asociat (prof.univ.dr.)**

Facultatea de educație fizică și sport

Universitatea Națională de Educație fizică și sport, București, Str. Constantin Noica, Nr. 140, Sector 6, CP. 060057, București, România; [www.uefsb.ro](http://www.uefsb.ro)

**Programde studii de master: Performanță în sport**

Tipul sau sectorul de activitate: Predare, evaluare, verificare și notare la disciplina: **Biomecanică aplicată**

De la 2008 până în 2014

**Conferențiar universitar**

Facultatea de educație fizică și sport

Universitatea Ecologică din București, Bl. Vasile Milea nr.1G, [www.ueb.ro](http://www.ueb.ro)

Tipul sau sectorul de activitate: Predare, evaluare, verificare și notare la disciplinele:

Gimnastica. Metodica disciplinelor gimnice; licență, masterat

Discipline de aprofundare: Gimnastică artistică, Gimnastică aerobică, Culturism și fitness, Dans sportiv, Haltere.

De la 2002 -2014; 2017 - până prezent

**Profesor colaborator (voluntar)**

Clubul Sportiv Școlar Dinamo București, Bl. Ștefan Cel Mare nr.9

Tipul sau sectorul de activitate: Pregătire sportivă (gimnastica artistică feminină), colaborare prof. Cîmpeanu Mariana

De la 2008 până în 2012

**Șef de Catedră: Discipline fundamentale, sporturi colective/individuale**

Universitatea Ecologică din București, Bl. Vasile Milea nr.1G, [www.ueb.ro](http://www.ueb.ro)

- Coordonarea elaborării fișelor de discipline,
- Elaborarea: planurilor de învățământ și astatului de funcții,
- Calcularea normelor didactice corespunzător funcțiilor didactice,
- Contracte de colaborare și elaborarea unor documente de parteneriat cu unități de învățământ sau alte instituții (licee, cluburi sportive, federații sportive), Organizarea de evenimente cultural-sportive și artistice).

Tipul sau sectorul de activitate: Coordonare, îndrumare, control

De la 2005 până în 2008

**Șef lucrări**

Universitatea Ecologică din București, Bl. Vasile Milea nr.1G, [www.ueb.ro](http://www.ueb.ro)

Tipul sau sectorul de activitate : Predare, evaluare, verificare și notare la disciplinele: Gimnastica de bază, natație, aprofundare gimnastică; Cursuri, seminare, lucrări practice: Licență

De la 2002 până în 2006

**Lector universitar colaborator, asistent universitar colaborator și titular**

Facultatea de Științe Umaniste

Universității Valahia; Str. Aleea Sinaia, nr. 13, 130004 Targoviste, Dambovita; [www.valahia.ro](http://www.valahia.ro)

Tipul sau sectorul de activitate: Predare, evaluare, verificare și notare la disciplinele:

Gimnastica de bază; aprofundare gimnastică, dans sportiv

De la 2001 până în 2004

**Asistent universitar colaborator**

Facultatea de Educație Fizică și Sport

Universitatea „Spiru Haret” din București. Str. Ion Ghica, Nr. 13, Sector 3, București, Cod postal: 030045; [www.spiruharet.ro](http://www.spiruharet.ro)

Tipul sau sectorul de activitate: Predare, evaluare, verificare și notare la disciplinele:

Gimnastica de bază, aprofundare gimnastică

De la septembrie 1997 - iunie 2010, septembrie 2014- iunie 2017

**Profesor suplinitor, titular și colaborator**

Clubul Sportiv Școlar nr.2 din București

Tipul sau sectorul de activitate: Pregătire sportivă (gimnastica artistică feminină)

De la 1996 până în 1997

**Instructor de gimnastică**

Clubul Sportiv "Triumf" din București

Tipul sau sectorul de activitate: Pregătire sportivă (gimnastica artistică feminină)

De la 1994 până 1998

**Instructor de gimnastică (voluntar)**

Clubul Sportiv Școlar nr.3 "Steaua" din Bucure

Tipul sau sectorul de activitate: Pregătire sportivă (gimnastica artistică feminină), sub îndrumarea prof. Alina Goreac

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Din 2020 decembrie 16 -17

**Certificate**

"Expert assessment of the originality of scientific works using the Antiplagiat system" **Антиплагиат**  
 "Similarities in scientific publications. Citation culture". **Антиплагиат**

Din 2020 aprilie 14-29

**Certificate**

"Web of Science Group Resources for Scientists and Journals" **A Clarivate Analytics company**

"Web of Science: a navigation system in the world of scientific publications" **Web of Science**

**Group / A Clarivate Analytics company**

"Practical guidelines for publication in international journals" **Web of Science Group / A Clarivate Analytics company**

"Ethics of scientific publications and tools for improving their quality: **Web of Science** and Antiplagiat"  
**Web of Science Group / A Clarivate Analytics company**

Din 2020 aprilie 3

**Certificate**

**Has contributed to the success of: "Interactive tools in online education"** in NTU "KhPI", Kharkiv, 03.04.2020

Din 2020 martie 23 - 29

**Certificate**

Has developed essential digital skills and contributed to the success of:

- **"Digital Expertise in Ukraine and Europe"** in NTU "KhPI", Kharkiv, 26.03.2020
- **"Scientific Integrity"** in NTU "KhPI", Kharkiv, 25.03.2020
- **"Scientist Image Formation in the Information Space"** in NTU "KhPI", Kharkiv, 24.03.
- **"Multidiscipline Resources: Information Search, Analysis and Systematization"** Kharkiv, 23.03.2020

Din 28 - 30.11.2019

**Certificat – antrenor Gimnastică**

Perfecționare profesională, Centrul Național de Formare și Perfecționare a Antrenorilor, Federația Română de Gimnastică – feminină, Seria A 09996

De la 2013 până 2016

**Diplomă de Doctor habilitat în Educație Fizice și Sport**

Universitatea Națională de Educație Fizică și Sport a Ucrainei din Kiev, Ucraina  
**Studii postdoctorale**

Din 13 - 14.02.2013

**Certificat – antrenor Gimnastică**

Curs de Perfecționare profesională, Centrul Național de Formare și Perfecționare a Antrenorilor, Federația Română de Gimnastică – feminină, Seria A 04747

Din 2012 până 2013

**Diplomă de Perfecționare**

Universitatea Națională de Educație Fizică și Sport a Ucrainei din Kiev, Ucraina

Departamentul de perfecționare a calificării

Cercetări științifice în teoria și metodică gimnastică la departamentul Ramurile sportive ale gimnasticii și dans

**Studii post Universitare**

Din 2012 luna 05 data 28

**Certificat de absolvire**

**Formator**, cod COR 242401

Organizat de **Corpul experților în accesarea fondurilor structurale și de coeziune europene, București, sector 2**

Pregătirea formării; realizarea programelor de formare; evaluarea participanților la formare; aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare; marketing-ul formării; proiectarea programelor de formare; organizarea programelor și stagiilor de formare; evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și stagiilor de formare

Corpul experților în accesarea fondurilor structurale și de coeziune europene

**Curs de specializare**

Din 2009 până 2011

**Diplomă de Master**

Universitatea Ecologică din București; Facultatea de Științe Economice

**Domeniu Finanțe;**

**Programul de studii:** Finanțarea și administrarea proiectelor

Mediul strategic al economiei europene, Fondurile europene de finanțare a proiectelor, Metodologia elaborării și implementării proiectelor, Gestiunea proiectelor, Managementul resurselor umane, Analiza economico-financiară a proiectelor pe domenii de activitate, etc.

**Ciclul II - Studii Universitare de master**

Din 3.01.2011 – 31.12.2013

**Certificat de absolvire**

Domeniu "Calitate în învățământul superior"

Absolvit **Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la Distanță – ID**, organizat și desfășurat de Universitatea Spiru Haret, în cadrul Proiectului POSDRU/86/1.2/S/60720.

Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calității în învățământul superior deschis și la distanță pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate.

Din 2011 luna 12 data 17

**Certificat de absolvire**

**Mentor**, cod COR 235902

Organizat de ZECE PLUS

Comunicarea – dimensiune socială; comunicarea mentor – student / stagiar; formarea pedagogică a studentului practicant / stagiului; monitorizarea studentului / stagiului în desfășurarea unei lecții; stabilirea nivelului individual de performanță profesională; îndrumarea studentului / stagiului în dezvoltarea capacităților profesionale; feed-back-ul în formarea cadrului didactic etc.

**Curs de specializare**

Din 08.12 până 11.12.2010

**Certificat – antrenor Gimnastică**

Seria A 03252

Codul de Punctaj în sprijinul antrenorilor și gimnaștilor – cerințe actuale și de perspectivă; Conținutul și metodologia antrenamentului contemporan; Pregătirea fizică la gimnastele junioare; Aspecte biomecanice ale mișcărilor din gimnastică; Afecțiuni traumatice la copii și juniori – mijloace de prevenire; Conținutul și metodologia pregătirii psihologice la copii și juniori; Conținutul și metodologia pregătirii coregrafice; Tehnica și metodică în pregătirea la acrobatică, bârnă, sărituri și paralele inegale.

Centrul Național de Formare și Perfecționare a Antrenorilor, Federația Română de Gimnastică - feminină

**Curs de perfecționare profesională**

Din 16.12 până 19.12. 2010

**Certificat – antrenor Gimnastică**

Perfecționare profesională, Seria A 03215

Codul de Punctaj în sprijinul antrenorilor și gimnaștilor – cerințe actuale și de perspectivă; Tehnica și metodologie – acrobatică; Noutăți privind dezvoltarea forței; Aspecte biomecanice ale mișcărilor din gimnastică; tehnica și metodologia exercițiilor la cal cu mănere; Tehnica și metodologia exercițiilor la inele; Tehnica și metodologia – sărituri; Pregătirea psihologică la copii și juniori; Tehnica și metodologia exercițiilor la paralele; Tehnica și metodologia exercițiilor la bara fixă.

Centrul Național de Formare și Perfecționare a Antrenorilor, Federația Română de Gimnastică - masculină

#### **Curs de perfecționare profesională**

Din 24.11 până 27.11.2008

#### **Certificat – antrenor Gimnastică**

Seria A 01234

Caracterizarea nivelului actual al gimnasticii feminine pe plan mondial și tendințe de dezvoltare prin prisma codului de punctaj 2009-2012; analiza și discuții privind calendarul competițional și programa de clasificare; exigențe ale antrenamentului contemporan în general și ale pregătirii gimnastelor în special; metodologia și tehnica pregătirii de bază la paralele inegale, sărituri cu sprijin, bârnă și acrobatică; Pregătirea fizică a gimnastelor; Traumatologie specifică gimnasticii feminine și măsuri de protecție; Pregătirea coregrafică a gimnastelor; refacerea – metode și mijloace; Aplicații ale kinetoterapiei în pregătirea sportivă.

Centrul Național de Formare și Perfecționare a Antrenorilor, Federația Română de Gimnastică - feminină

#### **Curs de perfecționare profesională**

Din 1998 până 2004

#### **Diplomă dedoctor în Educație Fizică și Sport**

Tema tezei de doctorat: Reglarea conduitei motrice în activitatea de învățare și perfecționare a elementelor de mare dificultate din gimnastica artistică feminină. Academia Națională de Educație Fizică și Sport București

Din 23.12.2002

#### **Certificat de competență lingvistică**

Universitatea „Valahia” din Târgoviște.

Din 2001

#### **Certificat**

secțiunea: **INFORMATICĂ și LIMBA ENGLEZĂ**

Consiliul pentru dezvoltare regională sud muntenia, Inspectoratul Școlar Județean Dâmbovița, Casa Corpului Didactic, Școala "Coresi" din Târgoviște

#### **Curs de formare continuă**

Din 1999

#### **Certificat – profesor**

Specialitatea Educație fizică

Academia Națională de Educație Fizică și Sport – București

#### **Curs de definitivare în învățământ**

Din 1997 până 1998

#### **Diplomă de studii aprofundate**

Antrenament sportiv, bioenergetică, psihologia sportului, disciplina de aprofundare într-o ramură de sport etc.

Academia Națională de Educație Fizică și Sport - București, Facultatea de Educație Fizică și Sport

**Cursuri postuniversitare de Studii Aprofundate** în profilul Educație Fizică și Sport, Specializarea: Antrenament Sportiv de înaltă performanță.

Din 1993 până 1997

#### **Diplomă de licență în EFS**

Anatomie, fiziologie, kinetologie, atletism, gimnastică, jocuri sportive, natație, Judo, lupte, box, Teoria și metodică EFS, antrenament sportiv etc.

Academia Națională de Educație Fizică și Sport - București, Facultatea de Educație Fizică și Sport; Disciplina de aprofundare - **Gimnastică**

Licențiat în domeniul Educației Fizice și Sportului

Limba maternă  
Alte limbi străine cunoscute

Română

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
<b>Rusă</b>	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	B1/2
	Utilizator experimentat				
<b>Engleză</b>	A1/2	A1/2	A1/2	A1/2	A1/2
	Utilizator elementar				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Spirit de echipă, motivare, spirit creativ, abilități excelente de comunicare, capacitate de adaptare sporită, seriozitate

Competențe organizaționale/manageriale

Capacitate de sinteză și analiză, capacitate decizionale

Competențe dobândite la locul de muncă

o bună cunoaștere a proceselor de organizare și coordonare (în prezent fiind director de departament)

Competențe informatice

Microsoft Office, Corel, utilizator internet, programe captură și prelucrare video, analiză biomecanică etc.

Alte competențe

Hobby-uri: sport, muzica, lectura, drumeții

Permis de conducere

Categoria B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- Reviste indexate ISI **Wob of Science**: 60 articole;
- Reviste indexate **Scopus**. 79 articole
- Reviste **BDI**

Conferințe

- Lucrări (articole) publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)
- Internaționale indexate (ISI și BDI)
- Naționale cu participare internațională
- Naționale:

Afilieri

- **Asociația Internațională de Cultură fizică și Sport universitar**
- **Consiliu Știința Sportului din Romania** (2021)
- **FIEPS Romania - prezent**

Proiectele de cercetare-dezvoltare

**Proiect de selecție națională** "Relansarea Gimnasticii Românești", membru în echipa de selecție și pregătire a centrului din cadrul Clubului Sportiv Dinamo din București, Finanțare - Petrom Romania (2,5 mil. Euro), valabil 3 ani – 2014-2017.

**Proiect de cercetare**, tema 2.32: „Technical training of qualified athletes based on retionalization technique competitive exercises”. 2016-2017. (prof. univ.dr. Gamaliy V.V.; Litvinenco Yu.V., Prof. Univ.dr. Boloban V.N., Potop V.). UDK 796.41.015.134:531.36; Nr. de înregistrare: 0116U002571. Cod de finanțare națională: 7713 (880,0 grn.)

**Grant de cercetare**, tema: „Cercetări privind îmbunătățirea performanțelor sportivilor (hochei pe iarbă, fotbal) prin optimizarea parametrilor cardiovasculari și neuromusculari”, înregistrat cu nr. 67/15.01.2018. Director de proiect: Urichianu-Toma Sanda; **Coordonator partener** Potop Vladimir. Bugetul proiectului: 125.000 lei. Desfășurarea grantului - durata grantului este de 24-36 luni, cu posibilitatea de prelungire în cazuri excepționale, până la maximum 12 luni, pentru îndeplinirea criteriului minim de performanță, fără finanțare suplimentară; înregistrat cu nr. 67/15.01.2018 <https://chiainamedical.ro/proiecte-de-cercetare/>

**Proiect de cercetare**, tema 2.11: “Statodynamic stability as a basis for technical training of those involved in sport gymnastics views”. 2016-2020. (prof.univ.dr. Boloban Victor; Maksimova A.J. Catedra de gimnastică a Universității Naționale de Educație Fizică și Sport a Ucrainei). UDK 796.41.015.134.531.36; Nr. de înregistrare: 0116U001612

**Grant de cercetare**, tema: “Reglarea parametrilor efortului fizic la fotbalistii de 8-10 ani pe baza modificărilor indicilor cardiovasculari”. Dentirad Hospital Group. Valoarea totală a proiectului este de 125.000 lei. **Director de proiect**: Potop Vladimir, înregistrat cu nr. 114/18.11.2019. <https://www.dentirad.ro/anunt-de-lansare-a-competitiei-pentru-un-grant-de-cercetare-stiintifica/>



Premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice

**Proiect de Cercetare.** Încheiat între Chiajna Medical Center S.R.L., administrator conf.univ.dr. Timnea Olivia Carmen în calitate de prestator și Queisser Pharma S.R.L., beneficiar Dna Caba Teodora.

**Tema 1:** Creșterea mobilității articulare post-operator ligamentoplastiei cu ajutorul suplimentului de collagen. Contract Nr. 25/18.03.2021

**Tema 2:** Creșterea mobilității și stabilității articulare la pacienții cu gonartroză cu ajutorul suplimentului de kollagen 11.000 Plus. Contract Nr. 26/18.03.2021

**Grant de cercetare,** tema: Beneficiile produsului sod natural în normalizarea creatinkinazei musculare și a enzimelor hepatice la sportivii de performanță. înregistrat cu nr. 18/5.05.2022. Bugetul proiectului: 125.000 lei. **Director proiect:** conf.univ.dr. Timnea Olivia Carmen.

**Coordonator partener:** prof.univ.dr. Măhăilă Ion

**Membri:** Potop Vladimir, Jurat Valeriu, Moga Carolina.

Cheltuielile suportate de Chiajna Medical Center -cheltuieli de logistică-consumabile de laborator, echipamente mici, cheltuieli materiale și taxe pentru publicarea articolelor pe tema proiectului. <https://www.chiajnamedical.ro/rezultat-competitie-proiect-cercetare-2022/>

**Letter of appreciation** International Association of Universities of Physical Education and Sport expresses its gratitude your contribution is significant to the development of sports science and education!

**Diplomă de exelență** a primăriei sectorului 3, București pentru rezultate remarcabile în formarea și educarea tinerilor elevi – 2008, 2009 și 2010.

**Diplomă de onoare,** Societatea "Ateneul Român" 150 de ani (1865-2015), pentru contribuția la promovarea științei și culturii românești.

**Diplomă de excelență** pentru implicarea în proiectul național "Relansarea Gimnasticii Românești, Țară, țară vrem Campioane. 7.06.2014. CS Dinamo

**Diplomă de onoare** cu ocazia aniversării a 30 de ani de la fondarea Universității Ecologice din București, 1990-2020.

**Contribuție la promovarea gimnastelor pentru loturile naționale de gimnastică artistică feminină:**

- **CSS Dinamo București,** adeverință nr.718/11.11.2013 (Vasile Laura- lot junioare Onești, Iordache Larisa – lot Onești, Stoica Andra lot Deva, Vulcan Dora lot Deva, Anghelescu Andra – lot Onești),
- **CSS 2 București,** adeverință nr. 01.04.2014 (Ganea Denisa - lot Onești, Pricope Georgiana – lot Onești, Dan Florina – lot Deva, Sulugiuc Georgiana – lot Deva, Ștefan Cristina, Butuc Andra lot Deva și Mihai Alexandra lot Deva).

**Rezultate în competiții (1997 – 2020):**

- echipe: loc I – 12; loc -4; loc III – 6;
- individual compus: loc I – 14, loc II - 7, loc III – 2;
- finala pe aparate: loc I – 37, loc II – 25, loc III – 30.

Performanțe obținute în calitate de antrenor în gimnastica artistică feminină

Colaborări / schimb de experiență

Din 2016 până în prezent

Universitatea de Stat de Educație fizică și sport, Chișinău, Republica Moldova

Din 2012 până în prezent

Universitatea Națională de Educație Fizică și Sport a Ucrainei din Kiev

Din 2005 până în 2020

Clubul Sportiv nr.5 „Speranța” a orașului Chișinău, Republica Moldova, secția de gimnastică artistică

Din 2000 până 2003

Clubul Sportiv Municipal, orașul Dorbin, regiunea Vorarlberger, Austria, secția de gimnastică.

Potop Vladimir,



**Cele mai importante realizări științifice în ultimii 5 ani (2019 – 2023)**

Prof. Univ. Dr. **POTOP VLADIMIR**

**1. Rezultatele activității de cercetare și/sau inovare**

1.1. *Realizări de excepție, dovezi ale gândirii independente creative din domeniul științelor și promovării identității culturale naționale (articole WoS, Q2):*

**Web of Science ResearcherID:** C-9062-2017

1. Chernozub, A., Potop, V.,\* Korobeynikov, G., Timnea, O.C., Dubachinskiy, O., Ikkert, O., Briskin, Y., Boretsky, Y., Korobeynikova L. 2020. Creatinine is a biochemical marker for assessing how untrained people adapt to fitness training loads. PeerJ 8:e9137. lucrare indexată: WoS, IF 2021: **3.06**. WOS:000535145500008; <http://doi.org/10.7717/peerj.9137>

2. Mihailescu, L., Dubiț, N., Mihailescu, L.E., **Potop, V.\*** 2021. Particularities of the changes in young swimmers' body adaptation to the stimuli of physical and mental stress in sports training process. PeerJ 9, e11659, DOI: 10.7717/peerj.11659. Indexed: Web of Science, IF 2021 – **3.06**. WOS: 000813531700001; <https://peerj.com/articles/11659/>

3. Gavriliiu, LC., Murariu, C.,\* **Potop, V.**, Spătaru, R. 2021. Characteristics of the pediatric patients diagnosed with SARS-CoV-2 infection in a Romanian children's hospital: a retrospective study. PeerJ 9:e11560. DOI:10.7717/peerj.11560. Indexed: Web of Science. IF 2021 – **3.06**. WOS:000660984200005. <https://peerj.com/articles/11560/>

4. Veaceslav Manolachi, **Vladimir Potop**, Victor Manolachi\*, Irina Delipovici, Cristian Ștefan Liușnea. 2022. Determining the Optimal Areas of Effort in Terms of Force and Force-Velocity based on the Functional State of the Neuromuscular System in the Training of Elite Female Judokas. PeerJ 10:e13468. DOI: 10.7717/peerj.13468. Indexed: Web of Science. IF 2022 – 2.7; IF (5 years) – **3.1**. WOS:000805347600001 ; <https://peerj.com/articles/13468/>

5. Andrii Chernozub, Veaceslav Manolachi\*, Georgiy Korobeynikov, **Vladimir Potop**, Liudmyla Sherstiuk, Victor Manolachi, Ion Mihaila. 2022. Criteria for assessing the adaptive changes in MMA athletes of strike fighting style in different training load regimes. PeerJ 10:e13827 DOI: 10.7717/peerj.13827. Indexed: Web of Science. IF 2022 – 2.7; IF (5 years) – **3.1**. WOS:000838173300002; <https://peerj.com/articles/14878/>

6. Chernozub, A., Manolachi, V., Tsos, A., **Potop, V.**, Korobeynikov, G., Manolachi, V., ... & Mihaila, I. (2023). Adaptive changes in bodybuilders in conditions of different energy supply modes and intensity of training load regimes using machine and free weight exercises. PeerJ, 11, e14878.

DOI 10.7717/peerj.14878. Indexed: Web of Science. IF 2022 – 2.7; IF (5 years) – 3.1 WOS:000938797100001, <https://peerj.com/articles/14878/>

7. Mihailescu, L., Chiriac, P.B., Liviu Emanuel Mihailescu, L.E., Manolachi, V., & Potop, V. (2023). Determining the capacity for effort and recovery of the elite soccer players specialized in different playing positions. PeerJ, DOI:10.7717/peerj.15477. Indexed: Web of Science. IF 2022 – 2.7; IF (5 years) – 3.1, WOS:001002597400003., <https://peerj.com/articles/15477/>

**2. Impactul activității de cercetare și/sau inovare (calitatea citărilor în jurnale indexate JCR)**  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/citation-report/b7a3a9e7-b051-4fa4-962a-226f40ddade8-c9bfff3>

2019	2020	2021	2022	2023	Average per year	Total	No self-citations	Other citations
10	9	7	26	6	8,25	99	40	3

**3. Capacitatea de a atrage fonduri de cercetare sau de a colabora cu organizații publice și/sau private de cercetare prin numărul de proiecte de cercetare câștigate și valoarea acestora sau prin dobândirea calității de cadru didactic /cercetător/ speaker invitat la universități sau manifestări internaționale de prestigiu.**

•Proiect de cercetare, tema 2.11: “Statodynamic stability as a basis for technical training of those involved in sport gymnastics views”. 2016-2020. (Boloban V.; Maksimova A.J. Catedra de gimnastică a Universității Naționale de Educație Fizică și Sport a Ucrainei). UDK 796.41.015.134.531.36; Nr. de inregistrare: 0116U001612. Membru: Potop Vladimir. E-mail: aspir\_nufvsu@mail.ru;

• Grant de cercetare, tema: “Reglarea parametrilor efortului fizic la fotbalistii de 8-10 ani pe baza modificărilor indicilor cardiovasculari”. Dentirad Hospital Group. Valoarea totală a proiectului este de 125.000 lei. Director de proiect: Potop Vladimir; înregistrat cu nr. 114/18.11.2019. <https://www.dentirad.ro/anunt-de-lansare-a-competitiei-pentru-un-grant-de-cercetare-stiintifica/>

•Grant de cercetare, tema: Beneficiile produsului sod natural în normalizarea creatinkinazei musculare și a enzimelor hepatice la sportivii de performanță. înregistrat cu nr. 18/5.05.2022. Bugetul proiectului: 125.000 lei. Director proiect: conf.univ.dr. Timnea Olivia Carmen. Coordonator partener: prof.univ.dr. Măhăilă Ion, Membru: Potop Vladimir. <https://www.chiajnamedical.ro/rezultat-competitie-proiect-cercetare-2022/>

**Speaker invitat la universități sau manifestări internaționale de prestigiu.**

• Ministry of Education and Science of Ukraine, Petro Mohyla Black Sea National University, IV International scientific and practical conference. "Problems, achievements and prospects of development of medical, biological sciences and sports" Nicolaev, October 17-18, 2019.

• International Conference “Sports and education in terms of performance a decade of achievements – Sport – Motion – Health, 6-7 December 2019, Reșița.

- Congresul Stiitific International, editia a V-a "Sport. Olimpism. Health", 10-12 septembrie, Chisinau, Republica Moldova. PLENARY SESSION Potop V (Romania) The improvement of performance sports technics based on biomechanical indices.

- Plenary Reports: Perfecting the key components within the phase structure of artistic gymnastics exercises based on the biomechanical analysis. XI International Scientific Conference Of Students And Young Scientists, University Sports: Health And Prosperity Of The Nation, Chirchik, Uzbekistan, September 22-25, 2022; <https://st.jtsu.uz/elfinder-files/Konferensiya-2022/Program%20UzSUPhES%2023-24.09.2022.pdf>

- South Ukrainian National Pedagogical University named after K. D. Ushynsky, XIII International Scientific and Practical Conference "Adaptation opportunities of children and youth", 15–16 September 2022, Odesa, Ukraine – 2022. Plenary Reports 2: Title: Identification of the key elements sport technique exercises on gymnastics apparatus of women`s polyathlon [Визначення основних елементів спортивної техніки вправ на гімнастичних снарядах жіночого поліатлону]

- **Professor invited** Uzbek State University of Physical Culture and Sports for students under the program (Bachelors, Maters and young scientific researchers, the total amount of the program was 36 hours).

- **Professor invitat** – Uzhhorod National University for the staff and students of specialities: 014. Secondary Education (Physical Education); 017. Physical Education and Sport and 227. Physical Therapy, Ergotherapy on Monday, March 01.2023.

#### **4. Prestigiul profesional, evaluat prin gradul de recunoaștere/apreciere a activității științifice a candidatului în comunitatea academică internațională**

##### **4.1. Editor reviste:**

- Pedagogics, Psychology, Medical-Biological Problems of Physical Training and Sports "Pedagogy of Physical Culture and Sports" (ISSN 2664-9837), **WoS, Scopus**

<https://sportpedagogy.org.ua/index.php/ppcs/about/editorialTeam>

- Physical Education of Students (e-ISSN 2308-7250). **WoS**  
<https://sportedu.org.ua/index.php/PES/about/editorialTeam>

- Reviewers' Board: Revista Romaneasca pentru Educatie Multidimensionala, Indexed: **WoS**  
<https://lumenpublishing.com/journals/index.php/rrem/about/editorialTeam>

- Reviewers' Board: Postmodern Openings, indexed: EBSCO; CEEOL; CrossRef;  
<https://lumenpublishing.com/journals/index.php/po/about/editorialTeam>

- Slobzhanskyi Herald of Science and Sport, Indexed: DOAJ, SPORTDiscus (EBSCO), ERIH PLUS, Scopus, <http://journals.uran.ua/index.php/1991-0177/about/editorialTeam>

- Ukrainian Journal of Medicine, Biology and Sport, Indexed: CrossRef, UlrichsWeb, Ind Copernicus, <https://jmbs.com.ua/en/editorial>
- The Science of Physical Culture, Indexed: CrossRef, Google Scholar, [https://scf.usefs.md/en/comitetul\\_stiintific.php](https://scf.usefs.md/en/comitetul_stiintific.php)
- Gymnasium - Scientific Journal of Education, Sports and Health, Index BDI, <https://www.gymnasium.ub.ro/index.php/journal/about/editorialTeam>
- Theory and method of physical culture, Kazakh Academy of Sport and Tourism (ISSN 2306-5540) Indexed: Cross Ref, <http://46.34.130.122/index.php/tmfk/about/editorialTeam>

#### **4.2. Membru organizații internaționale:**

- Scrisoare de apreciere Asociația Internațională a Universităților de Cultură fizică și Sport.
- FIEP Romania.

#### **4.3. Organizarea de manifestări științifice internaționale:**

- 2020, 2021, 2022, 2023 Ecological University of Bucharest, Faculty of Physical Education and Sport; <https://www.ueb.ro/efs/cercetare.php>  
[https://www.ueb.ro/efs/files/Invitation\\_ISC\\_Ecological\\_University\\_of\\_Bucharest\\_FPES\\_2020\\_v3.pdf](https://www.ueb.ro/efs/files/Invitation_ISC_Ecological_University_of_Bucharest_FPES_2020_v3.pdf)  
[https://www.ueb.ro/efs/files/Invitation%20ISC\\_%20Ecological%20%20University%20of%20Bucharest\\_FPES\\_2021%20modif%20\\_4\\_.pdf](https://www.ueb.ro/efs/files/Invitation%20ISC_%20Ecological%20%20University%20of%20Bucharest_FPES_2021%20modif%20_4_.pdf)  
[https://www.ueb.ro/efs/files/Invitation%20ISC\\_%20Ecological%20University%20of%20Bucharest\\_FPES\\_2022\\_.pdf](https://www.ueb.ro/efs/files/Invitation%20ISC_%20Ecological%20University%20of%20Bucharest_FPES_2022_.pdf)  
[https://www.ueb.ro/efs/files/Invitation%20ISC\\_%20Ecological%20University%20of%20Bucharest\\_FPES\\_2023\\_.pdf](https://www.ueb.ro/efs/files/Invitation%20ISC_%20Ecological%20University%20of%20Bucharest_FPES_2023_.pdf)
- 2023 Physical Education and Sports Department, University of Pitești, Romania, International Scientific Conference “Perspectives In Physical Education And Sport” 23 rd edition, Constanta, Romania, 12-13 of May 2023 [https://feffs.univ-ovidius.ro/images/2022-2023/conferinta\\_2023/Scientific\\_Committee\\_2023%2023.05.2023.pdf](https://feffs.univ-ovidius.ro/images/2022-2023/conferinta_2023/Scientific_Committee_2023%2023.05.2023.pdf)

**5. Capacitatea organizatorică, evaluată prin modul în care candidatul a contribuit la formarea tinerilor cercetători și/sau la construirea unor grupuri de cercetare cu rezultate remarcabile la nivel internațional**

În calitate de conducător de doctorat în cadrul Școlii Doctorale Știința Sportului și educației fizice din Centrului Universitar Pitești a Universității Naționale de Știință și Tehnologie Politehnica București, am contribuit la formarea tinerilor cercetători atât în îndrumarea, cât și în publicarea unor studii în reviste cu BDI și chiar WoS. De asemenea, prin contracte de colaborare cu diverse instituții de specialitate din străinătate din Republica Moldova, Ucraina, Kazahstan, Uzbekistan.