

Europass Önéletrajz



Személyi adatok

Vezetéknév(ek) / Utónév(ek) **Dr. Puskás János**
Cím(ek) 2/A, Ifjúság, 9700 Szombathely Magyarország
Telefonszám(ok) +36 94 504 306
Fax(ok) +36 94 504 407
E-mail(ek) pjanos@gmail.com; pjanos@ttk.nyime.hu
ly Állampolgárság magyar
Születési dátum 1954. október 8.
Neme férfi

Betölteni kívánt munkakör / foglalkozási terület

Szakmai tapasztalat

Időtartam 1987-
Foglalkozás / beosztás főiskolai tanár

Főbb tevékenységek és feladatkörök

1987. szeptember 1. óta a Berzsenyi Dániel Főiskola (jelenleg Nyugat-magyarországi Egyetem) Földrajz-, majd később Természetföldrajz Tanszékén tanít (23 év). 2003-tól főiskolai tanári beosztásban dolgozik. Jelenleg az „Alkalmazott meteorológia”, a „Földtudományi alapok”, az „Európán kívüli világ természeti földrajza”, a „Földrajztudomány története”, a „Földrajzi felfedezések”, a „Makroszinoptikus tipizálás”, a „Magyarország gyógy- és ásványvizei, gyógyturizmus”, a „Klimatológia”, a „Globális környezeti hatások-éghajlatváltozás”, a „Globális környezeti katasztrófák”, és a „Környezetföldrajz” tantárgyakból előadásokat és gyakorlatokat tart nappali és levelező földrajz, környezettan, biológia és matematika szakos hallgatóknak a BSc- és az MSc képzésben.

Részt vett a Szent István Egyetem Kertészettudományi Kar Doktori Iskolájának programjában, a „Biometeorológia” tantárgy tematikájának kidolgozásában és oktatásában. 2008 decemberében habilitációs védésen (Szegedi S. - Debrecen), 2009 őszén PhD védésen (Vitányi B. - Pécs) bizottsági tag.

2004-től három féléven keresztül oktatott a Debreceni Egyetem Meteorológia Tanszékén Biometeorológia és Környezetklimatológia tantárgyakat, illetve a „Meteorológiai és más abiotikus tényezők hatása az élőlényekre” című kurzust tartotta.

A végzős hallgatóknak rendszeresen konzulensként segíti a szakdolgozatuk elkészítését (44 db dolgozat). Az OTDK-n eddig 7 helyezést értek el a tanítványai.

A tanszékre kerülése után bekapcsolódott az itt folyó kutatásokba. Évek óta behatóan foglalkozik az alkalmazott meteorológiával (főleg agrometeorológiával, biometeorológiával és orvosmeteorológiával), a klimatológiával és a földrajz tudománytörténettel. Az egyetemen tudományos diákköri dolgozatot készített, mellyel az OTDK-n is részt vett. Az egyetemi szakdolgozatot időközben doktori disszertációvá fejlesztette tovább. A disszertációjának címe: A tengerszintű légnomás havi változásai a Földön. 1989 júniusában avatták egyetemi doktorrá Szegeden.

Meteorológiai és klimatológiai érdeklődésének megfelelően alkalmazott meteorológiai (agrometeorológiai és biometeorológiai) kutatásokkal foglalkozik. Több éve a rovarok rajzásfenológiai jellemzőinek kutatásával foglalkozó kutatócsoport tagjaként dolgozik. A vizsgálatok tárgya, hogy a magas légköri folyamatok és az időjárási jelenségek (hőmérséklet, csapadék, szélerősség, légnyomás, időjárási front, instabilitási vonal, konvergencia zóna, makroszinoptikus időjárási helyzetek [Ambrózy-Bartholy-Gulyás-, Hess-Brezowsky- és Péczely-féle], légtömeg, zivatar, a tropopauza magassága stb.) változásai hogyan hozhatók kapcsolatba a különböző rovarok repülési aktivitásával, majd erre alapozva milyen hatékony és környezetbarát növényvédelmi stratégia alakítható ki hazánk területén.

Kidolgozott egy fronttípusvizsgálást, mely a Kárpát-medence területére érvényes. A tipizálásakor az OMSZ által publikált „Időjárási Napjelentés”-ek adatai alapján az időjárási frontok mozgását, illetve a medencébe való érkezését és ott tartózkodását vette figyelembe. A fronttípusok használhatóságának bizonyítéka, hogy eddig már több területen való kutatómunkában is szerepet kapott. A rovarok és madarak körében megnyilvánuló frontérzékenységi tüneteket sikerült megállapítani. A fronttípusok hatásának vizsgálata során a szélerősséggel (megújuló energia), a sakkozók teljesítményével, a szünetések és az epilepsziás rohamok gyakoriságával, valamint a klímaváltozással sikerült szoros kapcsolatot találni az időjárás jellemző jelenségével.

Az agrometeorológiai, az agroklimatológiai és a tudománytörténeti kutatások eredményeként számos publikáció jelent meg itthon és külföldön egyaránt. Az eddigi publikációit 383 konferencián tartott előadás, megjelent szakcikk és könyvfejezet jelenti, ezekből 120 idegen nyelvű. A kumulatív impact factor értéke: 3,57. Rendszeres résztvevője a hazai és a nemzetközi (USA, Ausztrália, Olaszország, Szlovénia, Csehország, Görögország) konferenciáknak. 23 külföldi konferencián 31 előadást tartott. A publikációira eddig összesen 373 (321 hazai és 52 nemzetközi) független hivatkozás történt.

A munkáltató neve és címe
Tevékenység típusa, ágazat

Nyugat-magyarországi Egyetem Savaria Egyetemi Központ 9700 Szombathely Károlyi Gáspár tér 4.
felsőoktatási ágazat

Tanulmányok

Tudományos fokozatok

habilitált doktor (Debreceni Egyetem, 2006)
PhD fokozat (Pannon Agrártudományi Egyetem, Keszthely, 1998)
egyetemi doktor (Szegedi Egyetem, 1989)

Időtartam

1984-1987

Végzettség / képesítés

földrajz szakos középiskolai tanár

Főbb tárgyak / gyakorlati képzés

földrajz szak

Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa

József Attila Tudományegyetem

Időtartam

1982-1984

Végzettség / képesítés

földrajz szakos általános iskolai tanár

Főbb tárgyak / gyakorlati képzés

földrajz szak

Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa

Juhász Gyula Tanárképző Főiskola

Időtartam

1974-1978

Végzettség / képesítés

magyar nyelv- és irodalom – ének-zene szakos általános iskolai tanár

Főbb tárgyak / gyakorlati képzés

magyar – ének-zene szak

Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa

Bessenyei György Tanárképző Főiskola

Anyanyelv(ek)

magyar

Egyéb nyelv(ek)

Önértékelés

Európai szint (*)

angol

oros

Szövegértés		Beszéd				Írás	
Hallás utáni értés		Olvasás		Társalgás		Folyamatos beszéd	
B2	önálló felhasználó	B2	önálló felhasználó	B2	önálló felhasználó	B2	önálló felhasználó
B1	önálló felhasználó	B1	önálló felhasználó	B1	önálló felhasználó	B1	önálló felhasználó

(*) [Közös Európai Referenciakeret \(KER\) szintjei](#)

Szervezési készségek és kompetenciák	<p>Az alábbi tudományos sorozatok szerkesztésében vesz részt (majd folytatólagosan a jogutód, a Nyugat-magyarországi Egyetem kiadványai): Berzsényi Dániel Főiskola Tudományos Közleményei Természettudományok, Berzsényi Dániel Főiskola Tudományos Közleményei Természettudományi Füzetek (1997-től)</p> <p>A következő konferenciák szervezését és a konferencia kiadványok szerkesztését végzi: Természet-, Műszaki- és Gazdaságtudományok Alkalmazása Nemzetközi Konferencia (2002-től), Berzsényi Dániel Főiskola Természettudományi Főiskolai Kar Szakmai Napja (1995-2005-ig, majd utána a Regionális Természettudományi Konferencia), Konferencia és megemlékezés Molnár Mária születésének 120. évfordulóján, Szőlő és Klíma Konferencia (2009-től évente)</p>
Társasági tagság	<ul style="list-style-type: none"> - MTA Köztestülete, - az MTA Geomorfológiai Szakbizottsága, - az MTA-VEAB Biológiai Szakbizottság Növényvédelmi Munkabizottsága, - Magyar Földrajzi Társaság, - Magyar Meteorológiai Társaság (2008-tól az MMT Szombathelyi Csoport elnöke és a társaság választmányának tagja), - Magyar Rovartani Társaság, - Magyar Szélerenergia Társaság (2002-től elnökségi tag, a Felügyelő Bizottság tagja), - Szombathelyi Tudományos Társaság (2005 és 2007 között elnök) - az MTA Vas Megyei Tudományos Testülete (2007-től alelnök).
Számítógép-felhasználói készségek és kompetenciák	<p>Internet és e-mail használat, Word szövegszerkesztés, Excell és Power Point használat</p>
Egyéb készségek és kompetenciák	<p>Részt vett a Centre for Agriculture and Biosciences International (UK) által szervezett nemzetközi kutatási programban, mely az Agrotis exclamationis L. elleni védekezést elősegítő számítógépes adatbázis létrehozására irányult a fejlődő országok számára.</p> <p>A 2009 őszén „Tanulmány a rovarok repülési aktivitásáról, valamint annak a mezőgazdasági- és erdészeti kártételekre gyakorolt hatásáról” címmel benyújtott „MAGYAR – GÖRÖG KORMÁNYKÖZI TÉT EGYÜTTMŰKÖDÉS 2010-2011” projekt magyar vezetője. Magyar részről a Nyugat-magyarországi Egyetem, az Erdészeti tudományos Intézet és a Pannon Egyetem kutatói vesznek részt a kutatásban. A projektben a görög partnerek: University of Thessaly és Centre for Research and Technology – Thessaly.</p>
Kitüntetések, elismerések	<p>1997 – MTA VEAB pályázat – II. díj, 2002 – Békésy György Posztdoktori Ösztöndíj, 2006 – Tudományért díj (Berzsényi Dániel Főiskola), 2007 – Pável Ágoston emlékérem (Vas Megye Közgyűlése), 2008 – Pro Geographia díj (Magyar Földrajzi Társaság) 2009 – Berényi Dénes díj (Magyar Meteorológiai Társaság) Mestertanár Aranyérem (Országos Tudományos Diákköri Tanács)</p>
Járművezetői engedély	<p>B kategóriás jogosítvány</p>