



**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume **PAVEL ANA BIANCA**
Adresă(e) **Bld. Mamaia Nr 304, Constanta , Romania**
Telefon(oane) **0728759277**
Fax(uri)
E-mail(uri) **ariadnas30@yahoo.com**
Naționalitate(-tăți) **Romana**
Data nașterii **13.09.1983**
Sex **Feminin**
Starea civila **Casatorita**

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional**

Experiența profesională

Perioada **Martie 2010 – prezent**
Funcția sau postul ocupat **Biolog - Tehnician**
Activități și responsabilități principale

- studii de impact de mediu,
- preluarea datelor achizitionate in timpul campaniilor de măsurători, prelevare de probe biologice si analiza statistică a acestora,
- participant la campaniile de măsurători si prelevări probe,
- participare la elaborarea rapoartelor de cercetare ale proiectelor de cercetare,
- elaborarea propunerilor de proiecte de cercetare și depunerea acestora la competitii de proiecte,
- elaborarea documentatiilor de licitatie pentru contracte economice,
- publicarea de articole in revistele de specialitate,
- participări la evenimente stiintifice de diseminare a rezultatelor cercetării

Pavel B

Numele și adresa angajatorului INCD GEOECOMAR, filiala Constanta,
Blv. Mamaia, Nr. 304, RO-900581
Tel./Fax: +40-241-69.03.66
Tel : +40-241-51.01.15

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetari geologice si geo-ecologice, evolutia ecosistemelor maritime, limnice si terestre, sedimentologie, paleoecologie, ecologie.

Perioada **15.05.2005 - 20.09.2005**

Funcția sau postul ocupat Asistent manager

Activități și responsabilități principale Organizare sedinte, evenimente sociale si de afaceri.

Numele și adresa angajatorului Village tour Jupiter, Mangalia

Tipul activității sau sectorul de activitate tourism/hotel staff

Perioada **24/02/2008 - 29/05/2008**

Funcția sau postul ocupat Promoter

Activități și responsabilități principale Promovare produse cosmetice si alimentare

Numele și adresa angajatorului Group Seven, Constanta

Tipul activității sau sectorul de activitate publicitate

Educație și formare

Perioada **10-19 iulie 2017**

Calificarea / diploma obținută Advanced Training School on Sustainable Blue Growth in the Mediterranean and Black Sea countries

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, Trieste, Italy

Perioada **27.06 - 2.07 2016**

Calificarea / diploma obținută MeioScool 2016: Meiofauna Summer School A dive in a microscopic world, Plouzané (France)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare IUEM, Institut Universitaire Européen de la Mer

Perioada **2012 - prezent**

Calificarea / diploma obținută Doctorat, Titlul ” *Analiza ecosistemelor acvatice ale principalelor lacuri din Delta Dunării în vederea exploatării pescărești*”

Titlul calificării dobândite **Doctorand**

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare IOSUD-Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Școala Doctorală de Inginerie, Domeniul Inginerie Industrială

Educație și formare

Perioada **10-16 iulie 2011**

Calificarea / diploma obținută Summer School “Environmental status and management of Venice and its lagoon”

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare University of Geneva and Instituto di Scienze Marine in Venice

Perioada **8-11 june 2010, 2011**

Calificarea / diploma obținută Seminar: "Innovation research priorities and trends of European intellectual property"

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Chamber of Commerce, Industry, Navigation and Agriculture Constanta and ANCS

Perioada **2008-2010**

Calificarea / diploma obținută Masterat "Conservarea Biodiversitatii", Titlu: „Contribuții la cunoașterea populațiilor de nevertebrate bentale de pe fundurile sedimentare din zona românească a Mării Negre”

Titlul calificării dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Univeristatea Ovidius, Facultatea de Stiinte ale Naturii si Stiinte Agricole

Perioada **2003-2004**

Calificarea / diploma obținută Diploma de fitoterapeut

Titlul calificării dobândite Fitoterapeut

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Univeristatea Ovidius, Facultatea de Stiinte ale Naturii si Stiinte Agricole

Perioada **2002-2008**

Calificarea / diploma obținută Licenta: „Influenta micotoxinelor asupra indicilor de reproducție la sobolanii Wistar”

Titlul calificării dobândite Biolog

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Univeristatea Ovidius, Facultatea de Stiinte ale Naturii si Stiinte Agricole Constanta

Perioada **1998-2002**

Calificarea / diploma obținută Profil chimie-biologie

Titlul calificării dobândite Diploma de bacalaureat

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul teoretic "Dr. Victor Babes" Bucuresti

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Înțelegere

Vorbire

Scriere

<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleza	avansat	avansat	mediu	mediu	mediu
Limba franceza	mediu	mediu	incepator	incepator	incepator
Limba spaniola	mediu	mediu	mediu	incepator	incepator

() Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine*

Competențe și abilități sociale Adaptare rapida la diferite evenimente sociale,

Competențe și aptitudini organizatorice Abilitati in comunicare, organizare, experienta in munca echipa

Competențe și aptitudini tehnice Photography : traditional and digital photography

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Office : Microsoft Word, Power Point, Excel.
Global Mapper , Adobe creative suite : Photoshop, Flash, Adobe Acrobat, Abby Fine Reader, PRIMER, PAST3, Global Mapper

- Alte cursuri/specializari**
- **Curs de arheologie subacvatica CEDIP** in cadrul proiectului HERAS: "Scuba Diving & Patrimoniul Arheologic Submarin - surse de dezvoltare socio-económica a turismului de aventura la Marea Neagră" 2014
 - **Brevet scafandru "Open Water" 2014**
 - **"Bosiet course"- rescue at sea, October 2016 at the Survey School, Tuzla**

Informații suplimentare

Colectari probe in cadrul proiectelor/Campanii de teren, logistica/documentatie aferenta

Participant in cadrul urmatoarelor proiecte:

- **PN 10-41-03-05 „Fluviul Dunărea: evoluția morfosedimentologică, geocologică și estimarea poluării antropice”, 2010 – prezent**
- Prelucrarea datelor achizitionate in timpul campaniilor de măsurători, prelevare de probe biologice si analiza statistică a acestora, Fluviul Dunarea
- **PN 09-41-03-03 - Cartarea geologică și geofizică a zonei marine de sub jurisdicția României 2010 - prezent**
- Prelucrarea datelor achizitionate in timpul campaniilor de măsurători, prelevare de probe biologice si analiza statistică a acestora, la litoralul romanesc al Marii Negre
- **PN 09-41-03-04 – Cercetări geocologice pentru evaluarea influenței factorilor naturali și antropici asupra distribuției sedimentelor, calității apei și emisiilor de gaze cu efect de seră în Delta Dunării și Complexul Lagunar Razim – Sinoie 2010 - prezent**
- Prelucrarea datelor achizitionate in timpul campaniilor de măsurători, prelevare de probe biologice si analiza statistică a acestora, din lacurile din Delta Dunarii

Pavel AM

- **PN 09-41-03-01 Monitoringul geocologic al platoului continental românesc 2010 - prezent**
 - Prelucrarea datelor achizitionate in timpul campaniilor de măsurători, prelevare de probe biologice (macro - meio fauna) si analiza statistică a acestora, de la litoralul romanesc al Marii Negre
- **PN 09 41 02 02 Riscuri potențiale privind exploatarea resurselor Mării Negre în contextul schimbărilor climatice globale**
 - Prelucrarea datelor achizitionate in timpul campaniilor de măsurători, prelevare de probe biologice (macro- meio fauna) si analiza statistică a acestora, de la litoralul romanesc al Marii Negre
- **PN 16.45.05.01 Evaluarea presiunilor naturale și antropice asupra zonelor marine protejate pentru o mai bună gestionare durabilă a resurselor**
 - Prelucrarea datelor achizitionate in timpul campaniilor de măsurători, prelevare de probe biologice (macro - meio fauna) si analiza statistică a acestora, din ariile protejate marine ale Marii Negre, litoralul romanesc.
- **PN 16.45.05.03 Evaluarea complexă, calitativă și cantitativă a modificărilor ecologice cauzate de rectificarea meandrelor Sf. Gheorghe și elaborarea unui program de măsuri de reabilitare a mediului sub influența sa**
 - Prelucrarea datelor achizitionate in timpul campaniilor de măsurători, prelevare de probe biologice si analiza statistică a acestora, de pe bratul Sf. Gheorghe.
- **Membru in echipa din Service contract no. / 2016 with Liege University (Belgium) under the project "Comprendre l'hypoxie marine benthique et ses conséquences sur les échanges eau-sédiment, la diagénèse et la macrofaune".**
- **FP VII, ENV.2008.4.1.2.1. "Monitoring and observing oxygen depletion throughout the different Earth system components"- HYPOX -2010, 2011,**
 - Prelucrarea datelor achizitionate in timpul campaniilor de măsurători, prelevare de probe biologice (macrofauna) si analiza statistică a acestora, de la litoralul romanesc al Marii Negre
- **SEDI.PORT.SIL, LIFE 09/ENV/IT/000158 Portul Midia - 2011 Recovery of dredged SEDIments of the PORT of Ravenna and SILicon extraction**
 - Prelucrarea datelor achizitionate in timpul campaniilor de măsurători, prelevare de probe biologice (macrofauna) si analiza statistică a acestora, din Portul Midia, Marea Neagra
- **PRIDE Project (drivers of Pontocaspian biodiversity Rise and DEMise) European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement, Training network 2015- 2019, investigate the evolution and demise of lakes systems and biota in the Black Sea, Caspian Sea and surroundings**
 - Invited Specialist in the trip Caspian Sea, Kazahstan, 13-20 June 2017
 - Invited Specialist in the trip Azov Sea, Don River, Rostov on Don, august 2017
- **Omv-Petrom S.A, 2014, 2015**

- Elaborarea Raportului Privind Impactul Asupra Mediului Pentru Executarea Lucrării de săpare a Sondei de explorare - deschidere 1 Marina, din cadrul perimetrului de explorare-dezvoltare și exploatare petrolieră XVIII Istria, offshore Romania
- Elaborarea Raportului Privind Impactul Asupra Mediului Pentru Executarea Lucrărilor De Abandonare A Intervalului 1885 - 770 M Și Re-Săpare A Intervalului 770 - 2119 M, În Sonda 315 Bis Sinoe Perimetrul De Explorare - Exploatare - Dezvoltare XVIII Istria.
- Elaborarea Raportului Privind Impactul Asupra Mediului Pentru Executarea lucrărilor de abandonare a intervalului 3172-1662 m și re-săpare a intervalului 1662-4521 m, în sonda LO1 Lebăda Est (pe intervalul 3669-4521 m sonda va avea caracter de explorare - evaluare), în perimetrul de explorare - exploatare - dezvoltare XVIII Istria, offshore Romania
- Elaborarea Raportului Privind Impactul Asupra Mediului Pentru Executarea Lucrărilor De Abandonare A Intervalului 3135 - 2115 M Și Re-Săpare A Intervalului 2115 - 4747 M, În Sonda 827 Lebăda Vest Perimetrul De Explorare - Exploatare – Dezvoltare XVIII Istria
- **Exxon Mobil Exploration and Production Romania Environmental Baseline Survey**
Contract No. A2456831- 2014
- Evaluarea biodiversitatii de pe substrat dur
- **EUXINUS- Balize, 2014, 2015**
- Evaluarea biodiversitatii de pe substrat artificial
- **Membru in echipa din Contract: Study on the elaboration of the program of measures for achieving the good ecological status of the Black Sea according to art. 13 of the Marine Strategy Framework Directive (2008/56 / EC).**

LISTA CONTRIBUȚILOR PERSONALE

- ❖ **Articole publicate în reviste indexate în baze de date naționale** (ECOIND = Cross Ref, Google Scholar, CABI, Scilit, Citeulike, Mendeley), (Water resources and wetlands- indexat ISI Clarivate Analytics (ex. Thomson Reuters) in BIOSIS Citation Index, 2014, 2016)
- 1. “The preliminary biological assessment of environmental quality in Midia Harbor - Black Sea – Romania”, **Ana Bianca Pavel**, Priscila Opreanu, Irina Catianis, Dan Grosu, Costin Ungureanu - INCD GeoEcoMar, Bucuresti - Romania, International Conference Water resources and wetlands Tulcea, Romania, September 14–16, 2012, full paper, Proceedings ISBN 978-606-605-038-8
- 2. “Basic Data Concerning The Water Quality And Recent Sedimentation In Abandoned Channels Located Within The Danube Delta – Sf. Gheorghe Arm” Irina Catianis, Silviu Rădan, Dumitru Grosu, Iulian Pojar, Albert Scieciu, **Ana Bianca Pavel** Conference Proceedings of the 3rd International Conference on “Water resources and wetlands” held 8-10 September, Tulcea – Romania, 2016, pag. 228-235, Ed. Transversal - Targoviste
- 3. „A preliminary assessment of the physical-chemical features of water and sediments from different deltaic aquatic systems. Case study: Fortuna Lake, Matita Lake and Musura Bay - Danube Delta, Romania,” I. Catianis, I. Pojar, A. Scieciu, D. Grosu, **A. B. Pavel** (2016) - INCD ECOIND – 19th International Symposium – SIMI 2016 “The environment and the industry”, held 13-14 October, Bucuresti – Romania, 2016, Proceedings Book, pp. 342-350.full paper

Pavel AB

4. I. Catianis, D. Secieru, A. Scriciu, D. Grosu, I. Pojar, **A. B. Pavel** (2017) - *Assessment of water and sediment characteristics of the northern Danube Delta lakes - Matița, Babina and Merhei, Romania*, INCD ECOIND – 20th International Symposium – SIMI 2017 “Environment and Industry”, held 28-29 September, Bucuresti – Romania, 2017, **Proceedings Book**, pp. 134-141.

❖ **Lucrari prezentate la conferințe internațional**

5. „The use of oxygen isotope geochemistry in mollusk shells as a paleohydrological proxy in Danube Delta „, Viorel Atudorei, Daniella McCade, Silviu Radan, Gheorghe Oaie, Scott Jasechko, **Ana Bianca Cocioarta (Pavel)** - 2013 Meeting of INQUA – Section on European Quaternary Stratigraphy. “Correlations of Quaternary Fluvial, Eolian, Deltaic and Marine Sequences” – 23 – 27th September 2013 Constanta, Book of Abstracts, ISBN 978-973-0-15477-1
6. „Use Of Direct And Proxy Indicators For The Geo-Ecological Assessment Of The Fortuna Lake – Danube Delta, Romania”, Catianis I., Opreanu P., **Pavel B.**, Grosu D., Scriciu A., Rădan S. , BSB Net-Eco International Conference: "Environmental aspects and available scientific tools for Black Sea Basin protection" - "DELTA and WETLANDS" 2014, Book of Abstracts, vol. 2, 48 p., Tulcea, ISSN 2344-3766
7. „Preliminary data regarding the present state of benthic fauna from Trei Ozere and Bogdaproste Lakes, Danube Delta, Romania”, **Ana Bianca PAVEL**, Priscila OPREANU, Irina CATIANIS, Silviu RADAN, Neculai PATRICHE, The Sixth International Zoological Congress of “Grigore Antipa” Museum (CZGA 2014), during 19-22 November 2014, Book of abstracts, 73 p. - Editura MEDIALUX”, Bucharest, Romania, ISBN: 978-606-92462-8-3
8. New Data Concerning Gomphus Flavipes Species (Odonata) And Palingenia Longicauda (Ephemeroptera) From Danube River, **Ana Bianca Pavel**, Ioan-Cornel Pop, Ion Stănescu, Neculai Patriche, Scientific Conference Of Doctoral Schools From Udj, CSSD-UDJG 2015, Third Edition, GALAȚI, 4th-5th of June 2015, Book Of Abstracts, 171pp
9. „Meiobenthos composition on the Romanian Black Sea shelf in 2015” Mihaela Muresan, **Ana Bianca Pavel**, Protection of the Black Sea ecosystem and sustainable management of maritime activities – PROMARE 2015, Book of Abstracts: international symposium, 7th edition, Constanta, 29 – 31 octomber 2015, Editura Boldas, ISBN 978-606-8066-52-3.
10. International youth school-conference, „Where East meets West: Pontocaspia, the historical dimension of the evolution of a unique biodiversity”, Rostov-on-Don/Kagal’nik, Astrakhan, August 21 – September 02, 2017 poster presentation
11. ”Ecological assesment of two MPAs from the Romanian Black Sea Coast”, T. Begun, A. Teacă, M. Mureșan, D.L. Vasiliu, D.M.Secieru, **A.B. Pavel**, 2017, International Syposium ”Protection of the Black Sea Ecosystem and Sustainable Management of Maritime Activities”, 8th Edition, PROMARE 2017, Editura CD Press, ISBN 978-606-528-382-4.

Pavel B

12. I. Catianis, I. Pojar, D. Grosu, A. Scrieci, D. Secrieru, D. Vasiliu, **A. B. Pavel** (2017) - The investigation of the water quality and bed-sediment conditions in Cutetchi Lake, Danube Delta, Romania, IN: Deltas and Wetlands (Book of Abstract); vol. 4, p. 26, Tulcea, Romania. ISSN 2344-3766.
13. I. Catianis, D. Secrieru, A. Scrieci, D. Grosu, I. Pojar, **A. B. Pavel** (2017) - Assessment of water and sediment characteristics of the northern Danube Delta lakes - Matița, Babina and Merhei, Romania, INCD ECOIND – 20th International Symposium – SIMI 2017 “Environment and Industry”, held 28-29 September, Bucuresti – Romania, 2017, Book of Abstracts, pp. 74.

❖ **Lucrări prezentate la conferințe naționale**

1. Extended abstract: “Spatial Distribution Of The Romanian Macrozoobenthos Black Sea In 2009 Shelf ” Adrian TEACĂ, Tatiana BEGUN, Marian-Traian GOMOIU, **Ana-Bianca PAVEL**, GeoEcoMar International Symposium "RIVERS – DELTAS - SEAS" 21-22 october 2010.
2. “Date privind starea actuala a faunei bentale din lacul Istria, Complexul Razim – Sinoe” **Ana Bianca PAVEL**, Irina CATIANIS, Silviu RADAN, Dani GROSU, Neculai PATRICHE, Conferinta GeoEcoMar, 16 decembrie 2015, Bucuresti
3. „Identificarea taxonomică și distribuția foraminiferelor “soft - shelled monothalamids“ semnalate pentru prima dată la litoralul românesc al Mării Negre în perimetrul foi de hartă FH L35-132”, **Ana Bianca PAVEL**, Dan SECRIERU, Andrew J. GOODAY INCD GeoEcoMar Bucuresti; University of Southampton Waterfront Campus, Southampton, UK, Conferinta GeoEcoMar, 15 decembrie 2016, Bucuresti.

Workshopuri

- Participare workshop SEDI.PORT.SIL. proiect - Mai 2012 Constanta
- Participare workshop „Industrial Symbiosis Network For Environment Protection And Sustainable Development In Black Sea Basin – Symnet” noiembrie 2012, organizat de Institutul National de Cercetare Dezvoltare Marina “Grigore Antipa”
- Workshop HERAS: “Scuba Diving & Patrimoniul Arheologic Submarin - surse de dezvoltare socio-economică a turismului de aventură la Marea Neagră” 1 iulie 2014, la Complexul Expozițional Mamaia din Constanța, workshopul de informare și consultare pentru beneficiarii proiectului „Moștenirea arheologică submarină din partea de vest a Mării Negre”.
- Workshop HERAS: “Scuba Diving & Patrimoniul Arheologic Submarin - surse de dezvoltare socio-economică a turismului de aventură la Marea Neagră” 10-11 septembrie 2014 la sediul Geocomar
- Programul Life + 11INF/AT/0009021 „Actiuni comune pentru cresterea gradului de constientizare privind supraexploatarea sturionilor din Dunare in Romania si Bulgaria” - Masa Rotunda:”Existenta/persistenta sturionilor in Dunare – o sansa sau o povara?” 2 octombrie 2014, Constanta organizata de WWF Romania
- Workshop HERAS: “Scuba Diving & Patrimoniul Arheologic Submarin - surse de dezvoltare socio-economică a turismului de aventură la Marea Neagră” 22 ianuarie 2015 la sediul Geocomar

- Workshop „Adaptare si supravietuire sau moarte. Cum sa mentinem si sa dezvoltam calitatea ecosistemelor costiere din NW Marii Negre, aflate sub presiunea modificarilor climatice si a interventiilor umane”, proiect Marine Knowledge Sharing Platform for Federating Responsible Research and Innovation Communities – MARINA. 18 ianuarie 2017
- Workshop "Adaptation and survival or death. How to maintain and develop the quality of coastal ecosystems in the NW Black Sea, under pressure from climate change and human intervention ", Marine Knowledge Sharing Platform for Federating Responsible Research and Innovation Communities. January 18, 2017.
- Workshop Study on the elaboration of the program of measures for achieving the good ecological status of the Black Sea according to art. 13 of the Marine Strategy Framework Directive (2008/56 / EC), May 2017
- Workshop “Western Black Sea underwater cultural tourist routes” EASME, 6 octombrie 2017, INCD GeoEcoMar Constanta

Pavel B.