

CURRICULUM VITAE

Funcția în cadrul Proiectului: cercetător/specialist

1. Nume: Drăghici
2. Prenume: Octavian
3. Data și locul nașterii: 21.03.1940, Felmer, Brașov
4. Cetățenie: română
5. Stare civilă: căsătorit
6. Studii:

Instituția	Școala medie mixtă Orașul Victoria	Universitatea din București Facultatea de Biologie	Universitatea Babeș Bolyai Cluj-Napoca
Perioada	Septembrie 1954 – iunie 1957	Octombrie 1959 – iunie 1964	Ianuarie 1970
Grade sau diplome obținute	Diplomă de Maturitate	Diplomă de licență în Biologie	Doctor în Biologie

7. Titlul științific: licențiat în Biologie, doctor în Biologie

8. Experiența profesională:

Perioada	Septembrie 1964- septembrie 1983	Octombrie 1983 – octombrie 1990	Octombrie 1990 – până în prezent
Locul:	Pitești	Pitești	Pitești
Instituția:	Universitatea din Pitești	Inspectoratul Școlar Județean Argeș	Universitatea din Pitești
Funcția:	Preparator universitar 1964-1966 Asistent universitar 1966-1968 Lector universitar 1968-1978 Conferențiar universitar 1980-1983	Inspector de Biologie 1983-1990 Inspector general februarie – octombrie 1990	Conferențiar universitar dr. 1990-1998 Profesor universitar dr. 1998-2004
Descriere:	Activitate didactică și de cercetare științifică	Activitate didactică și de coordonare a profesorilor din județul Argeș	Elaborare de cursuri și îndrumarea lucrărilor de licență și masterat în domeniul Biologiei și Ecologiei

9. Locul de muncă actual și funcția: Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Catedra de Biologie-Horticultură, profesor universitar doctor

10. Vechime la locul de muncă actual: 44 ani

11. Brevete de invenții: -

12. Lucrări elaborate și / sau publicate: 59

13. Membru al asociațiilor profesionale:

- membru al Societății Naționale de Biologie,
- membru al Societății Naționale de Fiziologie

14. Limbi străine cunoscute: franceza, engleza

15. Alte competențe: coordonator de lucrări de licență și master în domeniile biologiei și ecologiei
 16. Specializări și calificări: expert CNCISIS și ARACIS din 2001, Membru în Comitetul de Redacție al Bul.St.Univ.Pitești
 17. Experiența acumulată (inclusiv experiența directorială) în alte programe/proiecte naționale/internationale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
Contract de cercetare cu Institutul Național de Biologie coordonat de Dr. Marioara Godeanu	participant	
Mecanisme ecofiziologice în procesul de adaptare a organismelor vii (microorganisme, plante, animale, poikiloterme) la mediul natural și modificat antropic în județul Argeș – cu ANSTI	participant	2001 -2002
Urmărirea lucrărilor de recondiționare a sistemului biologic de epurare avansată Vadu și a efectului asupra lucrărilor biocenotice, în vederea asigurării funcționării eficiente a sistemului	participant	
Optimizarea structurii de nutreț combinat sub raport vitamina A/seleniu/acizi grași în vederea îmbunătățirii carcaselor la puii Broiler – cu IBNA Balotești – program AGRAL	participant	septembrie 2002 – mai 2005
Evaluarea gradului de poluare acvatică prin biomarkeri de apoptoză și biosenzori celulați în vederea biomonitorizării bazinului Dunării și aprecierii calității produsului alimentar de origine piscicolă – program CEEX, Matnatech nr11/10.10.2005	participant	2005-2008

18. Alte mențiuni:

19. Memoriu atașat prezentului, cuprinzând activitățile și experiența relevante pentru sarcinile care urmează a fi asumate în cadrul proiectului (max.3/4pagină, Arial10)

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării:

5 mai 2008

Semnătura

LISTĂ DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

1. C.A.Picoș, O.Drăghici – Cercetări asupra consumului de oxigen la moluște (*Anadonta cygnea*). Influența clorpromozinei, Studii și cercetări de biologie, seria Zoologie, nr.2, 1968, pg. 171-177;
2. O.Drăghici, C.A.Picoș – Cercetări asupra consumului de oxigen la moluște (*Unio pictorem L.*), Studii și cercetări de biologie, seria Zoologie, nr.2, 1969, pg. 151-156;
3. O.Drăghici – Influence de la thiouree sur l'action dynamique spécifique chez les poison en condition d'hipothermie, rez. in Abstract of popas, Regional Congress of the International Union of Physiological sciences, Brașov, România, 1970, pg. 294;
4. O.Drăghici – Influența temperaturii asupra acțiunii dinamice specifice a proteinelor la *Carassius auratus gibelio Bloch*, comunicări de Fiziologie animală, București, 1971, pg. 115-1122;
5. O.Drăghici, Al.G.Marinescu – Acțiunea acrilonitrilului asupra metabolismului energetic la *Carassius auratus gibelio Bloch* în raport cu temperatura de adaptare, Studii și comunicări, Muzeul Județean Argeș, Pitești, 1980, pg. 177-185;
6. O.Drăghici – Acțiunea hranei asupra metabolismului energetic la *Carassius auratus gibelio Bloch* în condiții de hipotermie, Studii și comunicări, Muzeul Județean Argeș, Pitești, 1980, pg. 186-190;
7. O.Drăghici – Metabolismul energetic la pești în hipotermie sub acțiunea anestezicului MS-222, Buletinul Facultății de Învățământ Pedagogic Pitești, 1977, pg. 153-158;
8. O.Drăghici, C.A.Picoș – Metabolismul energetic în timpul dublei schimbări a temperaturii, Buletinul Facultății de Învățământ Pedagogic Pitești, 1980, pg. 457-462;
9. O.Drăghici – Acțiunea ureei asupra metabolismului la *Carassius auratus gibelio Bloch*, în condiții termice diferite, Buletinul Facultății de Învățământ Pedagogic Pitești, 1979, pg. 245-249;
10. Al.G.Marinescu, O.Drăghici – Mecanismele enzimatiche de adaptare a organismelor animale la mediul ambiant, Buletinul Facultății de Învățământ Pedagogic Pitești, 1983, pg. 479-498;
11. C.A.Picoș, O.Drăghici – Despre posibilitatea tioureei ca antidot al unor poluanți chimici, Studii și cercetări de biologie, seria Biologie animală, Ed. Acad. 1983, pg. 130-135;
12. O.Drăghici – Cercetări asupra metabolismului energetic la *Carassius auratus gibelio Bloch* în timpul aclimatizării treptate la hipotermie, Buletinul Facultății de Învățământ Pedagogic Pitești, 1981, pg. 375-380;
13. O.Drăghici – Metabolismul energetic la pești în condiții de hipotermie și hipertermie, teza de doctorat, Cluj-Napoca, 1976;
14. O.Drăghici – Metabolismul energetic la pești în condiții de hipotermie și hipertermie, rezumatul tezei de doctorat, Cluj-Napoca, 1976;
15. Al.G.Marinescu, O.Drăghici, C.A.Picoș – Cercetări de ecofiziologie experimentală privind influența factorului termic și nutritiv asupra metabolismului energetic și material al peștilor, Buletinul științific al Facultății de Științe, seria Biologie și Educație fizică, Pitești, 1994, pg. 5-36;
16. Al.G.Marinescu, H.Künnemann, O.Drăghici – Intensitatea acțiunii unor enzime din ficat și mușchiul alb la diferite temperaturi de adaptare în raport cu starea de nutriție la pești (*Idus idus L.*, Fam. Cyprinidae), Buletinul științific al Facultății de Științe, seria Biologie și Educație fizică, Pitești, 1994, pg. 37-56;

17. Al.G.Marinescu, H.Künnemann, O.Drăghici – Influența temperaturii, factor determinant al mediului ambiant asupra organismului animal, Studii și comunicări Argessis, seria Științele Naturii, 1995, Tom. VII, pg. 361-369;
18. Al.G.Marinescu, I.Trandafirescu, O.Drăghici, S.Andruță – Cercetări ecofiziologice la șalău (*Stizostadion lucioperca L.*) crescut în apa de mare, Studii și cercetări de biologie, seria Biologie animală, 1997, Tom. 49, nr.1, pg. 57-66;
19. Al.G.Marinescu, H.Künnemann, O.Drăghici, Lica Barbu, S.Andruță – Seasonal oxygen consumption of muscle glycogen in the gudgeon (*Carassius auratus gibelio Bloch*), Rev. roum. Biol., Biologie animală, 1977, Tom. 42, nr.2, pg. 107-116;
20. Al.G.Marinescu, H.Künnemann, O.Drăghici, Doru Marinescu – Influence of temperature on the metabolism of muscle glycogen in fish (*Idus idusL. Fam Cyprinidae*), Lucrările Sesiunii științifice ale Institutului de biologie București, 1997;
21. Al.G.Marinescu, O.Drăghici, L.Barbu, S.Andruță, C.Bănică, C.Constantin – Influence of copper on fish (*Cyprinus carpio L.* and *Carassius auratus gibelio Bloch*), Lucrările Sesiunii științifice ale Institutului de biologie București, 1997;
22. Al.G.Marinescu, H.Künnemann, O.Drăghici, Lica Barbu, M.Derin, N.Crăciun – Influence of adaptation temperature on heat resistance of the fish species (*Rhodeus omurus Bloch*, *Carassius auratus gibelio Bloch*), Lucrările Sesiunii științifice ale Institutului de biologie București, 1997;
23. Al.G.Marinescu, H.Künnemann, O.Drăghici, Doru Marinescu – Influența temperaturii asupra metabolismului glicogenului muscular la pești, Conferința Națională de Fiziologie, București, 29-31 mai 1997.
24. O. Drăghici, Al.G. Marinescu, Alina Păunescu, Cristina Ponepal – Influența extractelor de tutun asupra excitabilității și contractilității neuromusculare la broască (*Rana ridibunda*), Universitatea din Pitești, Buletinul Științific, seria Biologie Tom II 2002 p 69-75;
25. Al.G. Marinescu, A. Ardelean, H. Kuennemann, F. Krebs, Gh. Brezeanu, O. Drăghici, Cristina Ponepal, Alina Păunescu, L. Mitu, Lavinia Sasu – Testarea ecotoxicității asupra peștilor, Primul Simpozion Național de Ictiologie „Starea actuală a ichtiofaunei României”, Arad, 17-19 septembrie, 2004;
26. Marinescu Al.G., Drăghici O., Ponepal C., Păunescu A. – The influence of fungicide (Dithane M-45) on some physiological indices in the prussian carp (*Carassius auratus gibelio Bloch*), Limnological Reports, volume 35, Proceedings 35th IAD Conference, Novi-Sad, Serbia and Montenegro, 2004, p 209-214;
27. Alina Păunescu, Cristina Ponepal & Octavian Drăghici – Histological studies on the liver in the CCl₄ intoxicated frog (*Rana ridibunda*), Analele Universității din Oradea, Fasc. Biologie, Tom XII, 2005, p 109-111;

LUCRĂRI ÎN CURS DE PUBLICARE

28. Al.G.Marinescu, O.Drăghici, I.Barbu – Adaptări ale metabolismului peștilor la hipoxie, Buletinul științific al Universității din Pitești, 1997;
29. Al.G.Marinescu, H.Künnemann, O.Drăghici – Răspunsurile animalelor autoterme la temperatură, Buletinul științific al Universității din Pitești, 1997;
30. H.Künnemann, Al.G.Marinescu, O.Drăghici, D.Marinescu – Influența temperaturii mediului asupra animalelor. O comparație între poikiloterme și homeoterme. Fenomenul de stres, Buletinul științific al Universității din Pitești, 1997;

31. Al.G.Marinescu, O.Drăghici, V.Cărstea, N.Ştefănescu – Date noi în cercetarea relației dintre metabolismul peștilor și factorul hrană, Buletinul științific al Universității din Pitești, 1997;
32. Irina Marinescu, O.Drăghici – Metode moderne de diagnosticare a modificărilor patologice la nivel celular – citometrie în flux, Buletinul științific al Universității din Pitești, 1997;
33. O.Drăghici, Ionica Neagu, Angela Șerban – Modificări ale unor indici hematologici în diverse tipuri de anemii, Buletinul științific al Universității din Pitești, 1997;
34. O.Drăghici, Dana Carmen Balaban – Modificări fiziologice ale receptorului CD2 pe limfocitele T și ale metabolismului oxidativ al PMN în funcție de vârstă, Buletinul științific al Universității din Pitești, 1998;
35. O.Drăghici, Claudia Victoria Balaban – Oligoelemente implicate în spermatogeneză, Buletinul științific al Universității din Pitești, 1998;
36. O.Drăghici, Marin Marian – Modificările unor indici hematologici la om în funcție de vârstă și sex, Buletinul științific al Universității din Pitești, 1998;

LUCRĂRI PREZENTATE ÎN SESIUNI DE COMUNICĂRI DIN ȚARĂ

37. O.Drăghici – Variații nictemereale și sezoniere ale metabolismului energetic la unele micromamifere, Sesiunea științifică jubiliară a cercurilor științifice studenți, 17-18 octombrie 1964, București;
38. O.Drăghici – Cercetări asupra metabolismului energetic în timpul climatizării treptate la hipertermie, Sesiunea de comunicări a I.I.S. Pitești, 7 mai 1977;
39. O.Drăghici – Metabolismul energetic în timpul trecerii brusete de la temperatura de acclimație la hipertermie, Sesiunea Muzeului Pitești, 6-7 decembrie 1977;
40. C.A.Picoș, Al.G.Marinescu, O.Drăghici – Cercetări asupra eficienței de conversie a hranei la crap (*Cyprinus carpio* L.) în raport cu temperatura de conțenie și regimul de nutriție, Sesiunea Muzeului Județean Argeș, 11-12 noiembrie 1983;
41. C.A.Picoș, Al.G.Marinescu, O.Drăghici – Investigații ecofiziologice la pești sub acțiunea unor noxe din mediul ambiant, Sesiunea Muzeului Județean Argeș, 21-27 octombrie 1984;
42. Al.G.Marinescu, O.Drăghici – Influența temperaturii asupra conversiei hranei la peștii de interes economic, Sesiunea Muzeului Județean Argeș, 5-6 noiembrie 1987;
43. H.Künnemann, Al.G.Marinescu, O.Drăghici – Influența temperaturii și a unor substanțe poluanante din mediul ambiant asupra peștilor, Sesiunea Științifică Jubiliară Pitești, 21-22 noiembrie 1997;
44. Al.G.Marinescu, C.A.Picoș, O.Drăghici – Investigații ecofiziologice la organisme poikiloterme acvatice de interes economic, Sesiunea Muzeului Județean Argeș, 5-6 noiembrie 1987;
45. Al.G.Marinescu, O.Drăghici, Mihaela Tărciatu, Mihaela Stoian, Veronica Badea, Jenica Pața – Date recente privind influența regimului de hrană și a inanției asupra metabolismului unor specii din bazinul Argeș, Sesiunea Științifică Jubiliară Pitești, 21-22 noiembrie 1997;
46. Al.G.Marinescu, O.Drăghici, Claudia Mincă, Magdalena Burcea – Influența apelor reziduale asupra supraviețuirii și metabolismului energetic la peștii din zona orașului Pitești, Sesiunea Științifică Jubiliară Pitești, 21-22 noiembrie 1997;
47. I.Moisa, O.Drăghici, Ionica Neagu, Georgeta Tudor, Ingrid Dinescu – Cercetări privind incidența în populația Municipiului Pitești a infecțiilor cu virusul hepatic de tip C, Sesiunea Științifică Jubiliară Pitești, 21-22 noiembrie 1997;

48. I.Moisa, O.Drăghici, Ionica Neagu, Alexandra Stanciu, Nicoleta Buică – Cercetări privind incidența infecțiilor cu virusul hepatitic de tip B din județul Argeș, Sesiunea Științifică Jubiliară Pitești, 21-22 noiembrie 1997;
49. Al.G.Marinescu, O.Drăghici, H.Künnemann, Mirela Ridiche – Influența temperaturii asupra unor enzime din săngele peștilor (*Carassius auratus gibelio Bloch*), Sesiunea Muzeului Județean Argeș, noiembrie 1997;
50. Al.G.Marinescu, O.Drăghici, C.Bănică, N.Crăciun, Ioana Guteș – Influența cuprului asupra activității enzimatiche la pești, Sesiunea Institutului de Biologie București, 1999;
51. Al.G.Marinescu, H.Künnemann, Dana Marinescu, O.Drăghici – Activitatea enzimei catalază sub acțiunea temperaturii la pești (*Carassius auratus gibelio Bloch*), Sesiunea Institutului de Biologie București, 1998;
52. Al.G.Marinescu, H.Künnemann, O.Drăghici, S.Andruță – Indici fiziologici la animalele ectotermă sub influența temperaturii, Sesiunea Muzeului Județean Argeș, 25-26 noiembrie 1999;
53. O.Drăghici, Cristina Ponepal, C.Alexe, I.Alexe – Influența tioureei asupra acțiunii toxice a unor săruri de metale grele la broască (*Rana ridibunda*), Sesiunea Națională a Cercurilor Științifice Studențiști, Cluj-Napoca, 22-24 aprilie 1999;
54. O.Drăghici, Cristina Ponepal, C.Alexe, I.Alexe – Modificarea unor indici hematologici consecutiv administrării unor tioderivați la iepurele de casă (*Lepus timidus*), Sesiunea Națională a Cercurilor Științifice Studențiști, Cluj-Napoca, 22-24 aprilie 1999;
55. O.Drăghici, Cristina Ponepal, Florentina Săraru – Influența fenolilor din apele reziduale asupra glicemiei la *Rana ridibunda*, Sesiunea Cerc. Științifice Studențiști, Univ. Pitești, 26-27 mai 2001;
56. O.Drăghici, Cristina Ponepal, Anca Ionescu – Influența fenolilor din apele reziduale asupra unor indici hematologici la *Rana ridibunda*, Sesiunea Cerc. Științifice Studențiști, Univ. Pitești, 26-27 mai 2001;
57. O.Drăghici, Cristina Ponepal, Iuliana Gherghe – Acțiunea extractului de tutun asupra excitabilității neuromusculare la *Rana ridibunda*, Sesiunea Cerc. Științifice Studențiști, Univ. Pitești, 26-27 mai 2001.

LUCRĂRI SUSȚINUTE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE

58. Al.G.Marinescu, O.Drăghici, Ghe.Brezeanu, L.Barbu, S.Andruță – Einfluss eines Schmizmetals (Ca) auf einiger physiologisch Parameter bei Fisschen, Rez. Ses. SI.2, Frankfurt, 1997;
59. Al.G.Marinescu, H.Künnemann, O.Drăghici, S.Andruță – Wirkungen der Vahreszeit auf den Samenstoff – Verbrenn des Giebels (*Carassius auratus gibelio Bloch*) unter konstanter und wechselnder temperatur, Verh. D.Z.G. Mainz, 1997.
60. Al.G.Marinescu, O.Drăghici, C.Ponepal, A.Păunescu – Research on the changes of some physiological parameters in several fish species under the action of the Thiametoxame insecticide, Limnological reports, volume 36, Proceedings 36th IAD Conference, Klosterneuburg&Vienna, 2006, p.85

CURSURI UNIVERSITARE ȘI MANUALE

61. O.Drăghici – Anatomia și fiziologia omului – partea I – curs pentru studenții secției de Științe naturale și agricole din Facultatea de Învățământ pedagogic, editat în 1978 la Institutul Politehnic București;
62. D.Mișcalencu, Florica Mailat, Elena Marcu, Ghe.Maxim, O.Drăghici, Martha Gaboș, Constantina Sorescu – Anatomia omului – manual pentru studenții străini din anul pregătitor, Editura Didactică și Pedagogică București, 1983;
63. D.Mișcalencu, Florica Mailat, Elena Marcu, Ghe.Maxim, O.Drăghici, Martha Gaboș, Constantina Sorescu – Anatomia omului – manual pentru studenții străini din anul pregătitor, Editura Didactică și Pedagogică București, 1989;
64. C.A.Picoș, Al.G.Marinescu, O.Drăghici – Fiziologie animală – partea I, Pitești 1994;
65. O.Drăghici – Anatomia și fiziologia omului – funcții de nutriție, Pitești 1997;
66. O.Drăghici – Citologie, histologie și embriologie animală, Pitești 1992, curs dactilografiat;
67. O.Drăghici – Anatomia și biomecanica educației fizice – curs pentru studenții secției de Educație fizică și sport;
68. O.Drăghici – Igiena educației fizice – curs pentru studenții secției de Educație fizică și sport;
69. O.Drăghici – Citologie generală – curs pentru studenții secției de Biologie.
70. Octavian Drăghici, Aurel Popescu, Cristina Ponepal, Alina Păunescu – „TESTE GRILĂ (II) pentru examenul de admitere la specializarea BIOLOGIE (ANATOMIE ȘI FIZIOLOGIE UMANĂ, GENETICĂ)”, Multiplicată pe plan local la Universitatea din Pitești, 2003, 63 p;
71. Drăghici Octavian, Alina Păunescu, Cristina Ponepal - Teste grilă pentru examenul de admitere la Colegiul de Asistenți medicali (Anatomie și Fiziologie umană), Editura Universității din Pitești, ISBN 973-690-226-1, 96 p, 2004;
72. Octavian Drăghici, Alina Păunescu, Cristina Maria Ponepal – Histologie și embriologie animală – Lucrări practice, Editura Universității din Pitești, ISBN 973-690-495-4, 2005, 138 p.

LUCRĂRI DE LICENȚĂ ȘI PENTRU OBȚINEREA GRADULUI I ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT

73. O.Drăghici, Mihaela Pleșa – Variațiile unor constante fiziologice la om sub influența unor factori endo- și exogeni;
74. O.Drăghici, Luminița Găbrian – Cercetări asupra dezvoltării și creșterii dirijate a păstrăvului în Păstrăvăria Oești, Argeș, Pitești 1999;
75. O.Drăghici, Cornelia Marinescu – Cercetări privind influența unor afecțiuni la nivelul analizatorilor asupra procesului de învățare, Pitești 2002;
76. O.Drăghici, Amalia Gagea – Modificări ale unor parametrii funcționali în anumite disfuncționalități renale, Pitești 2000;
77. O.Drăghici, Diana Băjan – Modificările unor indici fiziologici la om în diferite afecțiuni pulmonare, Pitești 2001;
78. O.Drăghici, Miruna Butaru – Variațiile unor indici fiziologici în dereglați funcționale ale pancreasului endocrin, Pitești 2002;

- 
79. O.Drăghici, Alina Păunescu, Cristina Ponepal, Sorina Dumitrană – Influența unor factori nocivi asupra unor indici hematologici la *Rana ridibunda*, Pitești 2002;
 80. O.Drăghici, Cristina Ponepal, Alina Păunescu, Cristina Dumitrescu – Modificări funcționale în timpul adaptării organismului uman la efort fizic, Pitești 2002;
 81. O.Drăghici, Alina Păunescu, Cristina Ponepal, Mariana Glăvan – Modificări ale unor constante hematologice la om în cazul afecțiunilor hepatice, Pitești 2002;
 82. O.Drăghici, Alina Păunescu, Cristina Ponepal, Daniela Muscalu – Modificări ale unor indici hematologici în diferite forme de anemie, Pitești 2002;
 83. O.Drăghici, Alina Păunescu, Cristina Ponepal, Daniela Bogdan – Modificări morfofuncționale ale leucocitelor în infecții acute și cronice;
 84. O.Drăghici, Alina Păunescu, Alina Iancului – Modificări ale unor indici fiziologici la om în timpul adaptării la efort, Pitești 2003;
 85. O.Drăghici, Cristina Ponepal, Alina Păunescu, Alina Stoian – Influența tetrachlorurii de carbon asupra unor indici hematologici la *Rana ridibunda*, Pitești 2003;
 86. O.Drăghici, Mădălina Găgeanu – Modificări funcționale provocate de afecțiuni hepatice, Pitești 2003