



Curriculum vitae

Informații personale	
Nume / Prenume	Baba Alecsandru Ioan
Adresă	Cluj-Napoca, Str. Gruia Nr. 13
Telefon	Tel. 0264 433923; 0744213646
E-mail	alecsandru_baba@yahoo.ro
Naționalitate	română
Data nașterii	20.09.1936, loc. Nojorid, jud. Bihor
Sex	masculin
Domeniul ocupațional	Medicina Veterinara
Educație și formare	- Liceul „Emanuel Gojdu” Oradea, 1954 - Facultatea de Medicină Veterinară București, 1959
Limba maternă	Romana
Limbi straine cunoscute	Engleza si franceza
Cursuri și lucrări practice predate – activitate didactică	<ul style="list-style-type: none">• Anatomie Patologică• Diagnostic Necropsic• Medicină Legală• Patologie Celulară, Oncologie Comparată• Tehnica culturilor celulare și Tisulare
Specializări în străinătate	- Facultatea de Medicină Veterinară Liège, Belgia - Facultatea de Medicină Veterinară Paris, Franța - Facultatea de Medicină Veterinară Lisabona, Portugalia - Facultatea de Medicină Veterinară Cordoba, Spania.
Participări la manifestări științifice internaționale	1.Simpozion Internațional de Micologie Medicală, București (1973) 2.AI XX-lea Congres Mondial Veterinar, Tesseloniki, Grecia (1975) 3.AI VI-lea Congres Internațional de Histochimie, București (1976) 4.AI IX-lea Congres Internațional „Maladies du betail”, Paris (1976) 5.Simpozion de gastroenterologie umană, Milano (1988) 6.AI XXVI-lea Congres Mondial Veterinar, Lyon, Franța (1999) 7.AI XV-lea Congres al Societății Spaniole de Anatomie Patologică Veterinară, Cordoba, Spania (2003) 8.Congresul Mondial Veterinar pentru animale mici, Rhodos, Grecia (2004)
Domenii de competență	<ul style="list-style-type: none">• Anatomie Patologică• Diagnostic necropsic;• Oncologie comparată;• Tehnici speciale – imunohistochimie.

<p>Principalele direcții în cercetarea științifică</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1. Cercetări științifice cu caracter fundamental: investigații morfologice în ateroscleroză la animale; cercetări de oncologie veterinară și oncologie comparată; investigații complexe în sindromul de stres la animale; lucrările despre stres publicate în „Zentralblatt für Veterinar Medizin, R.F.Germania, au fost citate de către H.Selye în tratatul „Stress in health and disease”, Ed. Butterworths, Boston, London, 1976. 2. Descrierea unor boli pentru prima dată la noi în țară, sau descrierea unor boli rar diagnosticate: encefalomielita atipică a puilor de carne; jgodia la nură; hepatita cu incluzii virale a puilor de carne; plasmocitoza la nură; struma netoxică congenitală la vițel; toxoplasmoza la câine; adenomatoza pulmonară a oilor; pneumonia alergică la bovine; gastrita cronică hipertrofică la porc; sarcooidul ecvin; gastrita cu Helicobacter la câine. • 3. Cercetări științifice cu caracter aplicativ: studiul morfologic al bolilor de nutriție și metabolism; studiul histologic al glandelor endocrine, cu implicații în diferite stări morbide; investigații morfopatologice în unele episoade de îmbolnăvire la animale; intoxicații cu plumb, micoze, micotoxine, viroze, bacterioze, parazitoze la animale; diagnostic histopatologic și citopatologic al tumorilor maligne la animale.
<p>Activitatea științifică</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Activitatea științifică s-a materializat în peste 300 de lucrări științifice publicate, la care se pot adăuga alte lucrări comunicate; în perioada 1970-1972 prestigioasa revistă vest-germană „Zentralblatt für Veterinar Medizin” a publicat patru articole despre studiul stresului la porc, aceste studii au fost citate de H. SELYE în tratatul „Stress in Health and Disease”, Ed. Butterworths, Boston, London (1976). În aceeași revistă au apărut încă două articole, unul referitor la stres și altul despre citologia vaginală la scoafă în cursul ciclului sexual. Articole științifice au fost publicate în reviste din Franța, Republica Democrată Germană și la unele simpozioane și congrese veterinare, dar și la manifestări științifice organizate de institute sau universități de medicină umană. Am menționat de colaborarea, la un înalt nivel științific și colegial, cu Institutul de Oncologic Ion Chiricuță din Cluj, cu Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu din Cluj sau în cadrul Uniunii Societăților Științifice, la congrese internaționale de medicină a omului.
<p>Activitatea didactică</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Activitatea didactică, de instruire a viitorilor medici veterinari, se referă la cele 42 de promoții ale facultății noastre, cărora m-am străduit ca pe lângă noțiunile profesionale să le ofer toată disponibilitatea unei educații în spiritul corectitudinii, adevărului și al curajului; a existat toată sollicitudinea, care după ani și ani am regăsit-o și m-a mulțumit. Fiind vorba și de o disciplină care se constituie într-o ultimă instanță am avut favoarea de a le arăta studenților adevărul, chiar dacă uneori nu era cel dorit sau uneori sugerat.
<p>Activități administrative</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Decan al Facultății de Medicină Veterinară Cluj-Napoca în perioada 1996 – 2000
<p>Conducere de doctorat</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 25 doctoranzi de naționalitate română și un doctorand străin, au primit titlul de doctor în Medicină, domeniul Medicina Veterinara.

<p>Participare/conducere granturi naționale/internaționale</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. „Diagnosticul morfopatologic al anemiei infecțioase”. Beneficiar: I.C.V.B. „Pasteur” București, 1976. 2. „Incidența mortalității prin boala Marek în efectivul de păsări matcă, imunizate cu vaccin românesc”. Beneficiar: Laboratorul de virusuri tumorale aviare, București, 1976. 3. „Cercetări privind hipotrepzia la miei și tineretul ovin de reproducție”. Beneficiar: I.C.V.B. „Pasteur” București, 1977. 4. „Stabilirea incidenței și a metodelor de diagnostic în adenomatoza pulmonară a oilor”. Beneficiar: I.C.V.B. „Pasteur” București, 1978. 5. „Stabilirea cauzelor îmbolnăvirilor ovinelor din import”. Beneficiar: I.C.V.B. „Pasteur” București, 1978. 6. „Cercetări morfopatologice în tulburările de reproducție la ovine”. Beneficiar: I.C.V.B. „Pasteur” București, 1978. 7. „Prevenirea și combaterea stării de hipotrepzie la porci”. Beneficiar: I.C.V.B. „Pasteur” București, 1979. 8. „Incidența adenomatozei pulmonare la oile sacrificate în abatorul Cluj”. Beneficiar: I.C.V.B. „Pasteur” București, 1979. 9. „Stabilirea diagnosticului morfopatologic la vițeii morți în primele săptămâni de viață”. Beneficiar: I.C.V.B. „Pasteur” București, 1979. 10. „Precizarea cauzelor care produc pierderi la puii de carne și de înlocuire, în scopul stabilirii unor soluții adecvate pentru reducerea pierderilor”. Beneficiar: Întreprinderea de stat Avicola Cluj, 1980. 11. „Supravegherea stării de sănătate a păsărilor, diagnosticul și combaterea bolilor”. Beneficiar: A.E.I. Avicola, Pîclișa Alba-Lulia, 1988. 12. „Investigații morfoclinice și de laborator în scopul prevenirii și combaterii bolilor, în scopul menținerii unui potențial productiv optim în efectivul de păsări”. Beneficiar: A.E.I. Avicola, Pîclișa Alba-Lulia, 1989. 13. „Studiul bolii tumorale la animale”. Beneficiar: Ministerul Învățământului, 1991-1995. 14. „Studiul afecțiunilor aparatului urinar la porc”. Beneficiar: Ministerul Învățământului, 1991-1995. 15. „Cercetări asupra unor modele biotehnologice în tumori la animale”. Beneficiar: Ministerul Cercetării și Tehnologiei, 1995-1999. 16. „Studiul epidemiologic și biotehnologic al aterosclerozei spontane și induse la animale”. Beneficiar: Ministerul Cercetării și Tehnologiei, 1996-2000. 17. „Diagnostic citomorfologic al cancerului la animalele de companie și de rentă”. Beneficiar: A.R.B.A., 1996-1999. 18. „Elaborarea unui program modern, multidisciplinar și multiinstituțional, mobil, de formare și specializarea în cadrul studiilor aprofundate și doctoratelor”. Beneficiar: MEC, finanțat de Banca Mondială, 2000-2002. 19. „Ateroscleroza spontană și indusă la animale în corelație cu factori interni, externi și poluarea mediului”. Beneficiar: MEC, finanțat de Banca Mondială, 2000-2002. 20. „Studiu epidemiologic, diagnostic histologic și investigații biochimice ale țesuturilor tumorale la animale” Beneficiar: MEC, 2001-2002. 21. „Dezvoltarea laboratorului (departamentului) de citopatologie cu aparatură pentru culturi celulare”. Beneficiar: MEC, 2002. 	
<p>Apartenența la societăți profesionale</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Membru al Asociației Medicilor Veterinari din România ; • Membru al Colegiului Medicilor Veterinari din România ; 	
<p>Apartenența la societăți științifice naționale și internaționale</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Membru titular al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură • Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință • Vicepreședinte al Fundației pentru retrovirusuri și oncologie comparată din România. • Vicepreședintele Consiliului național superior al Agenției naționale sanitare veterinare. • Șeful centrului zonal Cluj al Comisiei naționale de oncologie. • Director al Institutului de Medicină Comparată, filiala Cluj-Napoca 	
<p>Expert evaluator</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Expert evaluator al programului de cercetare al Bulgariei - octombrie 2008 <input type="checkbox"/> Expert evaluator CNCSIS 	

Cărți în editură	<ol style="list-style-type: none"> 1. MUREȘAN, E., M. GABOREANU, A. T. BOGDAN, A. I. BABA, 1974 – Tehnici de histologie normală și patologică, Ed. Ceres, București. 2. MUREȘAN, E., M. GABOREANU, A. T. BOGDAN, A. I. BABA, 1976 – Tehnici de histochimie normală și patologică, Ed. Ceres, București. 3. BABA, A. I., 1977 - Tehnica necropsiei animalelor domestice, Ed. Ceres, București. 4. GHERGARIU, S., A. I. BABA, 1990 – Boli de nutriție și metabolism, Ed. Academiei Române, București. 5. BABA, A. I., RODICA GIURGEA, 1993 – Stresul, adaptare și patologie, Ed. Academiei Române, București. Premiul Academiei Române „Ion Ionescu de la Brad” pentru anul 1993. 6. GHERGARIU, S. (SUB RED.), A. I. BABA, 1995 – Patologia nutrițională și metabolică a animalelor, Ed. Med. Vet., București. 7. BABA, A. I., 1996 – Diagnostic necropsic veterinar, Ed. Ceres, București. 8. BABA, A. I., 2002 – Oncologie comparată, Ed. Academiei Române, București. Premiul „PAUL RIEGLER”, al Academiei de Științe Agricole și Silvici, pentru anul 2004. 9. BABA, A. I., C. CĂTOI, 2003 – Morfopatologie generală, Ed. AcademicPress, Cluj-Napoca. 10. BABA AI, C. CATOI – Comparative Oncology, Ed. Academiei Romane, 2007, ISBN: 973-27-1457-3.
Lucrări științifice publicate	Peste 300 de lucrări științifice publicate in tara sau strainatate
Premii pentru lucrări științifice	<ul style="list-style-type: none"> • Premiul Academiei Române pentru tratatul– Comparative Oncology, BABA AI, C. CATOI, Ed. Academiei Romane, 2007 • Premiul Academiei Române „Ion Ionescu de la Brad” pentru anul 1993 – Stresul, adaptare și patologie, BABA, A. I., RODICA GIURGEA, 1993 Ed. Academiei Române, București. • Premiul „PAUL RIEGLER”, al Academiei de Științe Agricole și Silvici, pentru anul 2004. – Oncologie comparată, BABA, A. I., 2002 Ed. Academiei Române, București.
Diplome	- <i>Diplomă de Medic Veterinar Oncolog Specialist</i> cu drept de liberă practică oncologică, diplomă oferită de Colegiul Medicilor Veterinari din România și Societatea Română de Oncologie Comparată
Recunoaștere profesională internațională	<ul style="list-style-type: none"> • BABA AI, C. CATOI – Comparative Oncology, Ed. Academiei Romane, 2007, ISBN: 973-27-1457-3 <p>- Este preluată și prezentată on-line de către National Center for Biotechnology Information (NCBI) – divizie a National Library of Medicine (NLM) al National Institutes of Health (NIH) – SUA</p> <p>In primele 8 luni ale anului 2010 cartea „Comparative Oncology” a fost accesată de peste 216.000 de ori și studiată de peste 128.000 de persoane.</p> <ul style="list-style-type: none"> • BABA ALECSANDRU IOAN, 2007, <u>Doctor Honoris Causa</u>, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara.