Numele şi prenumele:	Neica Ligia Ioana
Data şi locul naşterii:	1966, ianuarie, 14, localitatea Braşov
Cetăţenie	Română
Domiciliu:	str. Stejărişului nr. 14, Braşov
Locul actual de muncă	Universitatea Transilvania Braşov - Facultatea de Medicină
Alte locuri de muncă (perioada, instituția):	Spitalul Clinic Județean de Urgență Brașov
Profesia:	medic specialist anatomo-patolog
Studii: (perioada, instituția, grad sau diplome obținute)	1972 - 1980, clasele I- VIII: Școala Generală Nr. 11 Brașov 1980 -1984, liceul: Liceul ”Dr. Ioan Meșotă” Brașov 1984 -1990, facultatea: Facultatea de Medicină Generală, UMF Cluj-Napoca, Diploma de doctor-medic (seria G Nr. 1334) 1996 -2000 , doctorat: UMF ”Carol Davila,, București, Diploma de doctor Seria C Nr. 0000761 1994 -1999, Institutul „Victor Babeș” București, Medic specialist anatomo-patolog, confirmat prin Ordinul Ministrului Sanatii Nr.900/15 dec 1999
Activitate didactică: (perioada, instituția, gradul didactic):	1992- prezent Facultatea de Medicină, Universitatea Transilvania Braşov, şef lucrări – ordinul MEdC Nr. 982 din 1.03 1999.
Activitate academică (perioada, instituția):	1996 -2000, doctorand, UMF „Carol Davila” București 2002, doctor în domeniul Medicină prin Ordinul Ministerului Educației şi Cercetării nr. 1301 din 6.09.2002 cu teza: „Caracteristici structurale și histoenzimologice ale epiteliilor hormonodependente vaginale și orale în carcinomul de col uterin”
Experiență profesională: (perioada, instituția)	15.11.1990-31.03.1992, Spitalul de Obstetrica si Ginecologie Brasov -medic stagiar 01.04.1992-31.09.1993, Spitalul Municipal Fagaras, jud. Brasov 01.08.2001- prezent, Spitalul Clinic Judetean de Urgente Brasov, Laboratorul de Anatomie Patologica Sept.1993-Feb.1999 - Asistent universitar, Universitatea Transilvania Brasov - Facultatea de Medicina, Disciplina de Histologie 01.Martie 1999- prezent, Sef de lucrari, Universitatea Transilvania Brasov - Facultatea de Medicina, Disciplina de Histologie
Experiență managerială: (perioada, instituția)	, ,
Membru în societăți naționale	Asociatia Medicala Romana - Societatea de Morfologie Normala si Patologica Asociatia Medicala Romana - Societatea de Histochimie si Citochimie Societatea Nationala de Biologie Celulara - Filiala Brasov Societatea Romana de Morfologie- Filiala Brasov
Membru în societăți internaționale	Diviziunea Romana a Academiei Internationale de Patologie L' Union Medicale Balkanique
Membru în colectivul	

unor reviste ştiinţifice:	
Lucrări de specialitate - cursuri, cărţi: (autori, titlu, editura, anul, alte mențiuni)	1. Neica Ligia Ioana, Cheşcă Antonella, Diaconescu Daniela - Curs de Histologie - vol II, reprografia Universitatii Transilvania Brasov,1998 2. Neica Ligia Ioana-Citohistofiziologia epiteliilor hormonodependente vaginale și orale, Editura Universităţii Transilvania Brașov (ISBN 987-973-598-624-7), 2009
Comunicări:	**I .Comunicări, postere menționate în caiete-program**: ***A. comunicări, postere la reuniuni județene, interjudețene*** ***B. comunicări, postere la reuniuni naționale:*** ***C. comunicări la reuniuni cu participare internațională:*** ***D. comunicări la reuniuni internaționale*** 1. Desmosomes and intermediate filament disturbance in cultured of rat keratinocytes Autori: Chesca Antonela, Neica Ligia Publicata in: „ Medicalis - The 9th International Congres for Medical Students and Young Doctors, pag.48, Cluj- Napoca, 8-11 mai, 2008 2. Ultrastructure of quick-frozen secretoty ameloblasts Autori: Chesca Antonela, Neica Ligia Publicata in: „ Medicalis - The 9th International Congres for Medical Students and Young Doctors, pag.52, Cluj- Napoca, 8-11 mai, 2008 **II. Comunicări publicate în rezumat:** **A. de la reuniuni naționale:** 1. Aspecte histologice ale tunicii musculare esofagiene in zona de trecere de la musculatura striata la cea neteda Autori: Ligia Neica, L. Onisai, Antonela Chesca, Daniela Marga, L. Nossa Publicata in: Rezumatele rapoartelor si comunicarilor la Simpozionul Anual de Morfologie Normala si Patologica, Oradea, 1-2 iulie 1994, pag. 74 2. Aspecte histologice ale jonctiunii esogastrice Autori: L. Onisai, Daniela Marga, Ligia Neica, Antonela Chesca Publicata in: Rezumatele rapoartelor si comunicarilor la Simpozionul Anual de Morfologie Normala si Patologica, Oradea, 1-2 iulie 1994, pag. 74 3. Modificari ale coledocului in diferitele lui portiuni Autori: Antonela Chesca, L. Onisai, Ligia Neica, Daniela Marga Publicata in: Rezumatele rapoartelor si comunicarilor la Simpozionul Anual de Morfologie Normala si Patologica, Oradea, 1-2 iulie 1994, pag. 77 4. Dispozitia vaselor limfatice la nivelul punctelor de acupunctura Autori: L. Nossa, L. Onisai, Ligia Neica, Antonela Chesca Publicata in: Rezumatele rapoartelor si comunicarilor la Simpozionul Anual de Morfologie Normala si Patologica, Oradea, 1-2 iulie 1994, pag. 64

5. Distributia terminatiilor nervoase in punctele de acupunctura
Autori: L. Nossa, L. Onisai, Ligia Neica, Antonela Chesca
Publicata in: Rezumatele rapoartelor si comunicarilor la Simpozionul Anual de Morfologie Normala si Patologica, Oradea, 1-2 iulie 1994, pag. 64

6. Vascularizatia meningelor spinale si a ganglionului spinal
Autori: L. Onisai, C. Niculescu, Mariana Budai, C. Nita, Ligia Neica
Publicata in: Rezumatele rapoartelor si comunicarilor la Simpozionul Anual de Morfologie Normala si Patologica, Oradea, 1-2 iulie 1994, pag. 64

7. Modificari structurale ale timusului in perioada vietii intrauterine
Autori: L. Onisai, Daniela Marga, Ligia Neica, L. Nossa, Antonela Chesca
Publicata in: Rezumatele rapoartelor si comunicarilor la Simpozionul Anual de Morfologie Normala si Patologica, Oradea, 1-2 iulie 1994, pag. 18

8. Relatia metabolica oxidativa fibroblast/ miocit , in miometrul uterului gestant si in postpartum
Autori: Ligia Neica, Antonele Chescă, Daniela Marga
Publicata in: Rezumatele rapoartelor si comunicarilor la Simpozionul Anual de Morfologie Normala si Patologica, Bucuresti, 14-15 decembrie 1995 , pag. 56

9. Prima femeie neurochirurg.
Autori: Ligia Neica
Publicata in: Rezumatele rapoartelor si comunicarilor la a XXXIX-a Reuniune Nationala de Istoria Medicinei, Brasov, 12-15 iunie 2008, pag 24-25

10. Din istoricul histologiei romanesti.
Autori: Ioan Radu, Ligia Neica, Antonela Chesca, Cristina Musat, Simona Gabrean.
Publicata in: Rezumatele rapoartelor si comunicarilor la a XXXIX-a Reuniune Nationala de Istoria
Medicinei, Brasov, 12-15 iunie 2008, pag 69-70

B. de la reuniuni naționale cu participare internațională:
1. Microscopical aspects from brain of children with yatrogenic HIVS
Autori: I. Radu, Georgeta Malene, Ligia Neica, S. Rogoz, M. Penciu, Monica Hancu
Publicata in : Abstract Book- 4 th Transylvanian Medical Days. 1-th Meeting of the Romanian- Hungarian Neuropathologists, pag. 12, Miercurea-Ciuc, 21-23 sept., 2000

2. Imunohistochemical aspects of some neropeptides from human hypotalamus
Autori: I. Radu, C. Falup-Pecurariu, Ligia Neica, Georgeta Malene, M Penciu, S Rogoz
Publicata in : Abstract Book- 4 th Transylvanian Medical Days. 1-th Meeting of the Romanian- Hungarian Neuropathologists, pag. 14, Miercurea-Ciuc, 21-23 sept., 2000

C. de la reuniuni internaționale:

1. The action of proteinkinase C activators and inhibitors on the spontaneous and rhythmical contractions of the human myometrium
Autori: Antonela Chesca, Ligia Neica, L. Onisai
Publicata in : Abstract Book-10 th European Students Conference for students and Young doctors, pag. 160, Humboldt, 20 th-30 th Octomber,1999

2. Desmosomes and intermediate filament disturbance in cultured of rat keratinocytes.
Authors: Chesca Antonela, Ligia Neica
Published in: Program Book of The 9th International Congress for Medical Students and Young Doctors, Romania, Cluj-Napoca, 2008, May 8-11, pag 48

3. Ultrastructures of quick-frozen secretory ameloblasts
Authors: Chesca Antonela, Ligia Neica
Published in: Program Book of The 9th International Congress for Medical Students and Young Doctors, Romania, Cluj-Napoca, 2008, May 8-11, pag 52

4. Mouse skin injury after ultravilet-iradiations
Authors: Taus N., Holst A., Badea M., Bigiu N., Neica L., Taus L., Micu D., Serb B., Moarcas M.
Published in: Book of Abstracts of International Conference "Environmental pollution and its impact in public health.", Brasov 16-19 iulie, 2008, pag 152

5. Passive smoke a major source of indoor air contaminants
Authors: Taus N., Holst A., Badea M., Bigiu N., Neica L., Taus L., Micu D., Serb B., Moarcas M.
Published in: Book of Abstracts of International Conference "Environmental pollution and its impact in public health.", Brasov 16-19 iulie, 2008, pag 153

6. Differential diagnosis aspects between three common autosomal syndromes
Toma S., Diaconescu D., Ozan G., duicu M., Neica L., Micu. D, Taus., Onisai L., Bold C., Marchis M.
VIII International Congres of Medical Sciences ,Sofia, Bulgaria 7-10 May, 2009

7. Cardiac performance related to microvascularization of the papillary muscles.
Toma S, Neica L. and col
4th Baltic Sea Region Conference in Medical Sciences, Warsaw 2009

.8 Ana Aslan, the woman who defeated time
Autori: Neica Ligia, Aldulea Nicoleta
The IV Congress of Balkan History of medicine, Brasov 22-25 oct. 2009

. 9. Histologic and enzymatic changes after administration heavy metals to lab animals
Autori: Raluca Gabriela Mihaila, Gabriela Radu, Ligia Neica, Mihaela Badea, Monica Potrovita, Gheorghe Coman, Nicusor Bigiu
International Academic Summer School "Determinism and outcomes in the framework of environment – nutrition – health - fertility", Brasov, july 9-19, 2009

	10. Studies concerning the monitoring of water quality Autori: Radu G., Bularca I., Chesca S., Mihaila R., Badea M., Chesca A., Neica L., Bagiu N., Coman GH. International Academic Summer School "Determinism and outcomes in the framework of environment – nutrition – health - fertility", Brasov, july 9-19, 2009 III. comunicări publicate în extenso: A. de la reuniuni naționale: B. de la reuniuni naționale cu participare internațională: C de la reuniuni internaționale:

vArticole publicate:	**A. în reviste ISI:** 1. Digital Radiography using High Dynamic Range Technique Dan Ciurescu, Sorin Barabas, Livia Sangeorzan, Ligia Neica Proceedings of the 11th International Conference on Mathematical Method and Computational Techniques in Electrical Engineering (MMACTEE '09) 599, Vouliagmeni, Athens, Greece September 28-30, 2009 2. A Software Tool for Students' Evaluation Ligia Neica, Flavius Sarbu, Carmen Domnariu, Rudolf Derczeni Proceedings of the 11th International Conference on Mathematical Method and Computational Techniques in Electrical Engineering (MMACTEE '09) 644, Vouliagmeni, Athens, Greece September 28-30, 2009 3. Applying Engineering in Healthcare: A Proposed Computer-Assisted Mathematical Model for Atherosclerotic Cardiovascular Risk Assessment *Alina Mihaela Pascu, Daniela Mariana Barbu, Ion Barbu, Ligia Neica, Andreea Fleancu* Proceedings of the 12th WSEAS International Conference on Mathematical and Computational Methods in Science and Engineering (MACMESE '10) 252, University of Algarve, Faro, Portugal, November 3-5, 2010 4. Analysis and Quantification of Human Subject Stability Behaviour under Visual and Motor Perturbations *Cotoros Diana, Baritz Mihaela, Ligia Neica, Lorena Dima, Gabriela Sechel* Proceedings of the 12th WSEAS International Conference on Mathematical and Computational Methods in Science and Engineering (MACMESE '10) 336, University of Algarve, Faro, Portugal, November 3-5, 2010 **B. în reviste B+, B:** 1. Spectrophotometric aspects of some acupoints

Autori: L. Nossa, Gabriela Sechel, G. Coman, Ligia Neica
Publicata in : Bulletin of "Transilvania" University of Brasov, Volume2(37), New Series, Series B, "Transilvania' University Press Brasov, 1995, pag. 53-56

2. Systems for transmembrane signaling involved in the contraction mechanisms of the human myometrium
Autori: Ligia Neica, Antonela Chesca, L. Onisai, L. Nossa
Publicata in : Bulletin of "Transilvania" University of Brasov, Volume5(40), New Series, Series B, "Transilvania' University Press Brasov, 1998, pag. 69-72

3. The action of protein kinase C activators and inhibitors on the contractions of the human non pregnant myometrium
Autori: Antonela Chesca, Ligia Neica
Publicata in : Bulletin of "Transilvania" University of Brasov, Volume8(43), New Series, Series B, "Transilvania' University Press Brasov, 2001, pag. 95-98

4. Study regarding the favorizing role of the antibiotics in the candidiasis pathogenesis
Autor: Ligia Neica, Daniela Moise, Mihaela Idomir, Liliana Rogozea
Publicata in : Bulletin of "Transilvania" University of Brasov, Vol.14(49) Series B 2007, pg. 213-216.

5. Medical considerations over the Alzheimer disease
Autor: Ligia Neica, Antonella Cheșcă
Publicat in : The Official Journal of the Balkan Medical Union, New series Volume 43, Nr. 4, december 2008, pg. 275

6. Electronomicroscopic data on gingival mucosa in women in relation to ovarian cycle
Autori : L. Neica, C.L. Bold
Publicata in : Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Vol 2(51)-2009, Series VI: Medical Sciences, pg 75-80.

7. Ana Aslan, the woman who defeated time
Autori: Neica Ligia, Aldulea Nicoleta
Bulletin of the Transilvania University of Braşov • Vol. 6 (51) - 2009
Series 6: Medical Sciences, pg.161-166.
Supplement – Proceeding of The IVth Balkan Congress of History of Medicine

8. Changes of Certain Oxidative and Hydrolytic Enzymes in the Gingival Mucous at Patients with Diabetes Mellitus. Histochemical Study.
Autor: Ligia Neica
Publicat in : The Official Journal of the Balkan Medical Union , New series Vol.
44, nr.4, december 2009, pg. 324-327.

9. Cercetări histochimice privind raportul NADH2-citocrom-c-reducta-za/lactatdehidrogenaza în glomerulonefrite
Autori: Neica Ligia Ioana, Marinescu Danilela, Taus Nicoleta.

Jurnalul Medical Brasovean nr.4, an V, 2009, pg.35-40.

10. Considerații etio-patogenetice, clinice și anatomopatologice în cancerul bronhopulmonar.
Autori: Marinescu Daniela, Neica Ligia i., Marinescu Sorin, Neica Ligia I., Diaconescu Daniela
Jurnalul Medical Brasovean nr3, an V, 2009, pg.50-53..

11. Modificări histipatologice și terenul psiho-afectiv în hernia de disc lombară.
David Gheorghe, Neica Ligia, Godri Dora Ana
Jurnalul Medical Brasovean nr. 2, an V, 2009, pg.45-47.

12. Acțiunea antioxidantă a amiodaronei - demonstrată experimental "in vitro".
Autori: N. Taus, L. Taus, M. Donea, M. Potrovița, D. Marinescu, L. Neica
Jurnalul Medical Brasovean 2010 .

13. Detecția stresului oxidativ în efortul fizic intens.
Autori: N. Taus, L. Taus, M. Donea, M. Potrovița, D. Marinescu, L. Neica.
Jurnalul Medical Brasovean nr. 1, 2010, pg. 16.

14. Metabolismul folic la nivelul intestinului subtire
Ligia Neica, Costin Leonard Bold
Jurnalul Medical Brasovean nr.1, 2010, pg.34.

15. Cardiac effects of free radicals
lecturer Nicoleta Taus MD, Laurian Taus MD, Mirela Donea, Monica Potrovița, assit.Daniela Marinescu MD, lecturer Ligia Neica MD.
Jurnalul Medical Brasovean nr.3, 2010, pg. 26.

16. Changes in nasal smear from patients with colorectal carcinoma
lecturer Neica Ligia Ioana MD, Godri Dora Ana MD
Jurnalul Medical Brasovean nr.3, 2010, pg. 51.

17.Histological criteria in osteoporosis
D.A. Godri, L. Neica
Bulletin of the Transilvania University of Brasov, vol. 3(52)- 2010, series VI, pg. 17.

18.The analysis of the risk factors in colorectal cancer
L. Neica, D.A. Godri
Bulletin of the Transilvania University of Brasov, vol. 3(52)- 2010, series VI, pg. 7.

C. în alte reviste:

1. Studiu histoenzimologic privind metabolismul aerob si anaerob la nivelul mucoasei gingivale , in raport cu fazele ciclului ovarian
Autor: Ligia Neica
Publicata in Revista Sibiul Medical, anul XI nr. 4, 2000, pag.420-423

	2. Aspecte privind metabolismul folatilor la nivelul mucoasei bucale de-a lungul ciclului ovarian Autor: Ligia Neica Publicata in Revista Sibiul Medical, anul XII nr. 1, 2001, pag.116-117 3. Ultrastructura celulelor conjunctive miometriale Autori: Antonela Chesca, Ligia Neica Publicata in Revista Sibiul Medical, anul XIII nr. 1, 2002, pag.111-112 4. Metabolismul aerob/anaerob si al folatilor pe frotiul vaginal normal si cu carcinom de col uterin Autor: Ligia Neica Publicat in: Jurnalul Medical Brasovean nr.1, an IV, 2008, pg. 29-31 5. Activitatea NADH2- citocrom -c-reductazei la nivelul intestinului subțire Autori: Ligia Neica, Antonella Cheșcă, Daniela Micu, Sebastian Toma, Sorina Cheșcă Publicat in: Jurnalul Medical Brasovean nr.2, an IV, 2008, pg. 66-70 6. Activitatea NADH2- citocrom -c-reductazei la nivelul ficatului Autori: Antonella Cheșcă, Ligia Neica, Lazăr Onisâi, Sebastian Toma, Sorina Cheșcă, Costin Bold Publicat in: Jurnalul Medical Brasovean nr.2, an IV, 2008, pg. 63-66
Participări la simpozioane, congrese locale:	Zilele medicale ale Brasovului editia 2005 - 22.10-23.10 cu tema "Urgente medico-chirurgicale" Zilele medicale ale Brasovului editia 2006 - 24.11-25.11 cu tema "Stadializarea starilor septice "Varia" Zilele medicale ale Brasovului editia 2007 – 7.12 - 8.12 Simpozionul organizat de Colegiul Medicilor Brasov prin Departamentul Profesional Stiintific cu tema: Boala arteriala periferica - marker al riscului cardiovascular, Brasov 14.02.2008 Zilele medicale ale Brasovului editia 2009 – 9.12 - 11.12
Participări la simpozioane, congrese naționale:	A XXXIX-a Reuniune Nationala de Istoria Medicinei, Brasov 12-15 iunie, 2008
Participări la simpo-zioane, congrese naționale cu partici-pare internaționale:	Al XXV-lea Simpozion National de Morfologie Normala si Patologica, Oradea, 1-2 iulie, 1994 Al XXVI-lea Simpozion National de Morfologie Normala si Patologica, Bucuresti, 14-15 decembrie, 1995 Al XXVII-lea Simpozion National de Morfologie Normala si Patologica, Bucuresti, 15-19 decembrie, 1996 Al XXVIII-lea Simpozion National de Morfologie Normala si Patologica, Bucuresti, 11-12 decembrie, 1997 Al XXIX-lea Simpozion National de Morfologie Normala si Patologica,

	Bucuresti, 18-20 noienbrie, 1998 Al XXX-lea Simpozion National de Morfologie Normala si Patologica, Bucuresti, noiembrie, 1999 Zilele Medicale Transilvanene, a IV-a Editie; Simpozion romano-ungar de Neuropatologie, Miercurea-Ciuc, 21-23 septembrie 2000 Al XXXI-lea Simpozion National de Morfologie Normala si Patologica, Bucuresti, 25-27 octombrie, 2000 Al XXXII-lea Simpozion National de Morfologie Normala si Patologica, Bucuresti, 7-9 noiembrie, 2001 Al XXXIII-lea Simpozion National de Morfologie Normala si Patologica si al II-lea Simpozion de Morfologie Microscopica,Craiova, 23-26 mai, 2002 Al XXXIV-lea Simpozion National de Morfologie Normala si Patologica, Bucuresti, 5-7 noiembrie, 2003 - Al XXXVI-lea Simpozion National de Morfologie Normala si Patologica Bucuresti 26-28 oct. 2005 - Al III-lea Simpozion National de Patologie, Bucuresti, 01.- 03.11.2006 - Al IV –lea Simpozion National de Patologie, Bcuresti, 31.10 - 02.11.2007
Participări la simpo-zioane, congrese internaționale:	- Medicalis, The 9th International Congress for Medical Students and Young Doctors, Cluj-Napoca, May 8-11, 2008-11-10 - International Conference "Environmental pollution and its impact on public health.", 16-19 iulie 2008, Brasov. - VIII International Congres of Medical Sciences ,Sofia, Bulgaria 7-10 May, 2009 - 4th Baltic Sea Region Conference in Medical Sciences, Warsaw 2009 - International Academic Summer School "Determinism and outcomes in the framework of environment – nutrition – health - fertility", Brasov, july 9-19, 2009 - The IV Congress of balkan History of Medicine, Brasov 22-25 oct 2009
cursuri postuniversitare: (perioada, instituția, grad sau diplome obținute)	- Curs de perfectionare in biologie celulara si histologie - Catedra de Histologie celulara si Biologie celulara a UMF Carol Davila Bucuresti - anul universitar 1992-1993 - Programul de eductie medicala continua: „Introducere in diagnosticul citologic al cancerului genital feminin. Sisteme Babes-Papa Nicolau si Bethesda" 09-20 sept 2002, Bucuresti -Certitudini si perspective in diagnosticul si tratamentul principalelor afectiuni ale aparatului respirator 21.10- 18.11.2006
Competențe (perioada, instituția, grad sau diplome obținute)	
limbi străine:	franceza, engleza
alte preocupări:	
Proiecte – programe de cercetare şi educație (perioada, progra-	I .Proiecte cu terți: 1. Perfectionarea tehnicilor audio-video si a mediilor inteligente implementate in optimizarea metodelor de investigare a biosistemelor si de asistare a persoanelor

mul, funcția, bugetul administrat)	dezavantajate 2005-2007 --membru in proiect Director proiect: Prof.univ.dr. Mihaela Baritz. 2. Baza de cercetare multidisciplinară pentru managementul modelării, proiectării și fabricației sistemelor mecatronice cu aplicație în industrie și medicină 2008-2010 --membru în proiect Director proiect: Prof. univ.dr.Cristea Luciana II. Proiecte naționale: 1. II. Proiecte internaționale: 1. Proiect CEEPUS - Education of Modern Analytical and Bioanalytical Methods C II-CZ-0212-02-0809 , 2008-2009-- membru în proiect Director proiect : Conf. univ.dr. Badea Mihaela
Citări:	

Braşov, 23.02. 2011 Sef lucrari dr. Neica Ligia Ioana