

APRECIERI ALE UNOR OAMENI DE ȘTIINȚĂ ROMÂNI (DIN ȚARĂ ȘI DIN STRĂINĂTATE) ȘI ALE UNOR ÎNALTE OFICIALITĂȚI (EXTRASE DIN PUBLICAȚII, SCRISORI, ALTE MESAJE, CARTEA DE ONOARE A CATEDREI)

APRECIERI ALE PROFESORULUI GEORGE EMIL PALADE (LAUREAT NOBEL 1974 pentru Fiziologie sau Medicină)

DIN CONFERINȚA PROFESORULUI GEORGE EMIL PALADE (LAUREAT NOBEL 1974 pentru Fiziologie sau Medicină) **“CONTRIBUTII ROMANESTI LA CERCETAREA BIOMEDICALA INTERNATIONALA” PREZENTATA LA CONFERINȚA INTERNATIONALA: ROMANIA SI ROMANII IN STIINTA CONTEMPORANA, Sinaia, 1994)**

“Indiferent de realizările diasporei, cercetătorii care au venit sau au rămas în România și au muncit din greu, cu oarecare ajutor din partea guvernului României, ca cei doi Simionescu – **sau fără nici un ajutor, ca Gheorghe Benga** și alții, merită o apreciere specială. Ei au menținut viu spiritul cercetării biomedicale în România”

SCRISOAREA LUI GEORGE EMIL PALADE, CITITA DE GUNTER BLOBEL (LAUREAT NOBEL 1999 pentru FIZIOLOGIE SI MEDICINA) IN 27 MAI 2003, când ambii au primit titlurile de Doctor Honoris Causa și Distinguished Visiting Professor ai UMF Cluj-Napoca:

“Trebuie să recunoaștem că Centrul de Medicină Moleculară al acestei universități a luat ființă în primul rând prin eforturile persistente ale Profesorului Gheorghe Benga. În anticiparea Primului Război Mondial, Amiralitatea Britanică a construit o serie de crucișătoare puternic înarmate care au fost botezate cu nume neobișnuite ca Invincibilul (“Indomitable”) și Cel Ce Nu Poate Fi Oprit (“Indefatigable”). În felul lor ele au avut succes în menținerea supremației Marinei Britanice la începutul războiului, la fel cum eforturile Invincibile și De Neoprit ale Profesorului Gheorghe Benga vor avea succes în organizarea acestui Institut de Medicină Moleculară care, sper eu, va avea un viitor memorabil.”

“Laboratorul de Biologie Celulară al Facultății de Medicină din Cluj reprezintă o adevărată operă științifică, pentru care merită felicitări atât autorul ei (Gheorghe Benga), cât și cei care l-au înțeles și sprijinit în a o dezvolta. De aici se vor spune multe lucruri importante pentru știința românească și pentru știință în general.

Recunoscători pentru colaborarea cu șeful acestui laborator și colectivul său.”

16 ian 1982

București

Dr. Caius Dragomir, Institutul „Victor Babeș”

„Cu mult interes și o profundă satisfacție am vizitat laboratorul de cercetări organizat de Gheorghe Benga. E o dovadă a dragostei pentru știință, a pasiunii pentru cercetare și a dorinței fierbinți pentru realizări importante în domeniile îndrăgite. Îl felicit cordial pe tânărul specialist Gheorghe Benga pentru opera lui și îi doresc multe și noi succese în activitatea serioasă pe care o desfășoară. Sînt bucuros că am fost pe aici.”

Cluj, 29.11.1984

Acad. E. Macovschi

Directorul Institutului de Biochimie al Academiei Române

„Imprevizibilul este inevitabil în existența noastră! L-am verificat cu ocazia participării la Zilele Academiei Clujene din 9-14 Noiembrie 1987, prin vizita laboratoarelor și mai ales a „cunoașterii”

personalității colegului Dr. Gheorghe Benga. Totul a fost surprinzător în laboratoarele Disciplinei de Biologie Celulară, de la problematică, realizări și aparatură, dar mai ales prin tonusul creator al conducătorului. Am admirat valorificarea prin numeroase publicații, și mai ales monografiile. Totul conferă certitudinea unei valoroase „construcții” în știința biologiei în continuarea anilor. Să fie așa cum am

spus-o și o doresc, cu afecțiune și stimă.”

10 Nov. 1987

Acad. Stefan Milcu
Președintele Academiei de Științe Medicale

„Impresionat de realizările colegului Dr. Benga, de entuziasmul său, de organizarea laboratoarelor sale, îl felicit cu admirație sinceră și îi doresc succesele meritate și de care sunt sigur.”

29 III 1991

Acad. Nicolae Cajal
Președintele Secției de Medicină a Academiei Române
Vice-Președinte al Academiei Române

„La inaugurarea acestui formidabil laborator (CENTRUL DE MEDICINA MOLECULARA din cadrul Catedrei de Biologie celulară și moleculară), succes colectivului și Prof. Dr. Gh. Benga, spre realizări și mai mari care să ducă în continuare faima școlii medicale clujene.”

16.12.2002

Prof. Dr. Marius Bojiță
Rectorul U.M.F. “I. Hațieganu” Cluj-Napoca

“Apreciez în cel mai mare grad profesionalismul și perseverența Dumneavoastră prin care ați reușit să formați la Cluj o școală de Biologie celulară și să deschideți spre lume Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu”. Cu sinceră admirație vă urez multă sănătate și putere de muncă pe mai departe și vă doresc să aveți parte de recunoașterea internațională și de confirmarea pe care o meritați în descoperirea pe care ați făcut-o.

23 aprilie 2004

Cu cele mai alese gânduri”

Prof. dr. Constantin Ciuce
Prorector al U.M.F. “I. Hațieganu” din Cluj-Napoca

“Istoria Științei trebuie să fie scrisă fără imixtiunea politicii, a presei partizane și a manipulării de fonduri.

Profesorul Gh. Benga trebuie să intre în Istoria științei mondiale, nu cu pașaport Nobel ci cu pașaportul valorii intrinseci. În ce mă privește, ca istoric de știință, deschid aceasta poartă pentru dânsul, închizând-o, pe cât posibil pentru pseudovalori.”

10 dec 2004

Prof. dr. Radu Iftimovici
Laureat UNESCO (Premiul Kalinga)

“Deși cunoșteam activitatea prodigioasă a colegului Gh. Benga (în condițiile care nu favorizau cercetări de vârf) am rămas deosebit de impresionat de ceea ce am văzut la fața locului. Doresc din inimă să se facă dreptate în ceea ce va rămâne în istoria descoperirii aquaporinelor prin recunoașterea priorității d-rului Benga, chiar dacă Premiul Nobel de chimie din 2003 l-a ocolit”

7 iunie 2006

Acad. Alexandru T. Balaban

„17” „30” „90” Cifre cu semnificația deosebită pentru Catedra de Biologie Celulară și Moleculară, dar și pentru Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” care demonstrează o tradiție o continuitate pentru un domeniu modern și de actualitate.

O școală trăiește se dezvoltă este cunoscută și recunoscută prin personalități care prin dăruire, profesionalism și tenacitate se impun prin cercetări originale ce duc cunoașterea spre noi dimensiuni. Cel care prin calitățile deosebite de cercetător, didact și OM face ca școala medicală clujeană să fie apreciată este prof. dr. Gheorghe Benga organizatorul acestor manifestări”

4 iunie 2009

Prof. Dr. Marius Bojiță
Președintele U.M.F. “I. Hațieganu” Cluj-Napoca

“O universitate trăiește prin dascălii și studenții săi, dar strălucirea i-o asigură de fapt cercetătorii și realizările lor.

Așa gândind, strălucirea și renumele universității noastre este, fără îndoială, legată de nume ilustre și, între acestea, în anii din urmă, îndeosebi de numele lui Gheorghe Benga.

Semnez cu respect în această carte de onoare, știind ca, mai întâi de toate, eu sunt onorat pentru că mi s-a oferit această cinste”

23 aprilie 2004

Prof. dr. Petru A. Mircea
Prorector al U.M.F. “I. Hațieganu” din Cluj-Napoca

“ In Universitatea noastră, ne referim de multe ori la întemeietorii de școală ... Dl. Profesor Gheorghe Benga este un astfel de întemeietor, prin tot ceea ce a realizat in domeniul fascinant al biologiei celulare și moleculare. A face parte din școala Domniei sale e profund onorant pentru noi toți”

4 iunie 2009

Prof. dr. Petru A. Mircea
Prorector al U.M.F. “I. Hațieganu” din Cluj-Napoca

“Inalta considerație, adâncul respect și calda recunoștință Acad. Prof. dr. Gheorghe Benga și colectivului, pentru realizarea a ceea ce poate fi, fără îndoială, considerat ca reprezintă cea mai înaltă marcă a cercetării științifice nu numai in UMF Cluj, dar și în această parte a Europei”

4 iunie 2009

Prof. dr. Sorin Ducea
Prorector al U.M.F. “I. Hațieganu” din Cluj-Napoca

“Pentru Facultatea de Medicină a Universității noastre, colectivul Catedrei de Biologie Celulară și Moleculară, condus de Acad. Prof. dr. Gh. Benga reprezintă într-adevăr excelența. Este o mare onoare să vă avem printre noi, ctitor și formator de școală, iar pentru mine personal este o mândrie faptul că v-am fost studentă. Doresc întregului colectiv realizări la fel de frumoase și onorante, iar acum, în ceas aniversar vă doresc tuturor “La mulți ani!”

Cu deosebită considerație

Prof. dr. Anca Buzoianu

4 iunie 2009

Decan Fac. Medicină

“30 de ani acoperiți prin muncă și rezultate impresionante!
Felicitări profesorului Gheorghe Benga, felicitări colectivului!”

Prof. Dr. Ioan Silaghi-Dumitrescu

M.c. al Academiei Române

Decan, Fac. de Chimie, Universitatea “Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca

27 iulie 2009

“Personal consider că Prof. Dr. Gheorghe Benga a făcut pentru UMF Cluj in ultimii 20-30 de ani (și chiar în ultimile 2-3 săptămâni) mai mult decât oricine altcineva!

Mă mândresc cu faptul că Prof. Dr. Gheorghe Benga este primul și singurul Român care a primit

onoranta distincție de "DOCTOR HONORIS CAUSA" al Universității de Medicină și Farmacie
"Carol Davila" din București!

Acad. Laurențiu M. Popescu, D. Hon. Causa (MULT.)
Profesor de Medicină Celulară și Moleculară, U.M.F. "C. Davila", București
Director General, Institutul Național de Patologie "Victor Babeș", București
Președintele Secției de Științe Medicale a Academiei Române
Președintele Academiei de Științe Medicale din România
Director General al Platformei de Formare și Cercetare Interdisciplinară
de Medicină Translațională "George Emil Palade", București
Editor-in-Chief, Journal of Cellular and Molecular Medicine
(Wiley/Blackwell); IF: 2005-2009, 5-7

"La împlinirea a 30 de ani de la înființarea Catedrei de Biologie Celulară și Moleculară a U.M.F. și a
Laboratorului de Explorări Genetice, profesorul Gheorghe Benga merită toate felicitările pentru tot ce
a realizat în acest răstimp. Cu mare efort a pus la dispoziția Universității de Medicină și Farmacie din
Cluj un laborator de mare performanță și prestigiu.

Cele mai calde urări de succes în continuare și de viață lungă!"

Acad. Ionel Haiduc

Președintele Academiei Române

27 iulie 2009

"Istoria Științei trebuie să fie scrisă fără imixtiunea politicii, a presei partizane și a manipulării de
fonduri. Profesorul Gh. Benga trebuie să intre în Istoria științei mondiale, nu cu pașaport Nobel ci cu
pașaportul valorii intrinseci. În ce mă privește, ca istoric de știință, deschid aceasta poartă pentru
dânsul, închizând-o, pe cât posibil pentru pseudovalori."

10 dec 2004

Prof. dr. Radu Iftimovici, Laureat UNESCO (Premiul Kalinga)

Din Radu Iftimovici: ISTORIA UNIVERSALĂ A MEDICINEI ȘI FARMACIEI, ED.
ACADEMIEI ROMÂNE, București, 2008, p. 552:

„O prezență de excepție în biologia moleculară și genetica medicală a avut-o **Gheorghe Benga**, medic și chimist, profesor la UMF Cluj-Napoca. Printre contribuțiile de răsunet internațional cităm: **a)** caracterizarea compoziției moleculare și a particularităților structurale și funcționale ale membranelor subcelulare hepatice umane; **b)** studii privind interacțiunile moleculare dintre componente în sisteme model și pe membrane naturale prin rezonanță electronică de spin (RES) cu markeri specifici; **c)** cercetări prioritare pe plan mondial asupra mecanismelor moleculare de transport al apei prin membranele celulare și subcelulare (eritocitară, lipozomală) cu aplicații medicale. În acest din urmă domeniu, Gh. Benga a descoperit în 1985 prima proteină-canal pentru apă (în membrana hematiei umane), deschizând cu această ocazie un orizont nebănuț. Ca și în cazul lui Nicolae Paulescu, manipulări oculte ale Comitetului Nobel l-au privat pe Gh. Benga de premiul pentru chimie pe anul 2003, deși, așa cum au subliniat personalități prestigioase din domeniu, profesorul clujean îl merita pe deplin”.

4. APRECIERI ALE UNOR OAMENI DE ȘTIINȚĂ STRĂINI (EXTRASE DIN PUBLICAȚII, SCRISORI, ALTE MESAJE, CARTEA DE ONOARE A CATEDREI)

LAUREAȚI NOBEL (pe lângă GEORGE EMIL PALADE

GÜNTER BLOBEL (LAUREAT NOBEL 1999 pentru Fiziologie sau Medicină)

Date: Sun, 18 Apr 2004 17:47:46 -0400
To: Gheorghe Benga <gbenga@clujnapoca.ro>
From: Blobel <blobel@mail.rockefeller.edu>
Subject: Re: Cluj-Napoca

Dear Gheorghe:

A 60th birthday celebration invites to pause following a long, arduous climb up a mountain. It invites reflections to look back at what has passed and what may lie ahead in life.

The most creative period of your professional life coincided with an epoch of dictatorship and suppression in your beloved home country. **Seen in this context, your pioneering work on the biochemical identification of the water channel, long before anybody else, is a towering achievement, a great mountain by itself.**

From your biochemical identification to the purification and characterization of this very important activity of all cells would have been a straightforward path, if you would have either been free to move around or if you would have had access in Cluj-Napoca itself to modern methods of membrane protein purification that were used in several laboratories in the free world.

Then, it would have been you, who would have purified and characterized the water channel. And it would have been you, who would have gone to Stockholm in 2003 to receive the Nobel Prize. You would have followed, by less than 30 years, another great Rumanian, George E. Palade, the founder of modern Cell Biology. But circumstances and fate conspired against you. And you have been very noble to shoulder this injury. It is therefore even more of an imperative that the scientific community recognize your great contributions.

Another of your great achievements that I witnessed last year during my visit to Cluj-Napoca, are your creation of up-to-date research and teaching laboratories in Cluj-Napoca. Hence, the young generation of Rumanian scientists will now have a much more levelled playing field. We all hope that, following Palade and Benga, there will again arise a young scientist in Romania, who will revolutionize the field of Cell Biology. He/she will then have the option to complete the work there.

Gheorghe, I wish you many more years of a creative and productive life.

With my greatest respect and admiration,

Yours,

Guenter Blobel

Laboratory of Cell Biology

Rockefeller University

New York, NY

PETER AGRE (LAUREAT NOBEL PENTRU CHIMIE, 2003)

Declarație făcută lui Alexandru Mironov, publicată în CRONICA ROMÂNĂ, Marti, 27 Octombrie 2009 și în ȘTIINȚĂ ȘI TEHNICĂ, Anul LX, nr. 6, sep. 2011):

„ Inchei cu, totusi, o inclinare politicoasa spre laureatul Nobel Peter Agre. L-am intalnit la Reno, in Nevada, si am stat de vorba cu el, dupa o conferinta pe care o sustinuse in fata tinerilor prezenti la Olimpiada Internationala a Inventatorilor Elevi, organizata, ca in fiecare an, de compania Intel. Afland ca sunt din Romania, Peter Agre a venit spre mine cu mâna întinsă. Cuvintele lui au fost:

„**Aveți în România un mare savant, Gheorghe Benga. Aveți grijă de el...**”

"Dear Dr. Benga: I was pleased to receive your letter of December 10, 1977 in regard to our possible cooperative project under NSF sponsorship.I believe you are the only researcher on the European continent that could make some meaningful progress in this field....Your work with Chapman in Great Britain and your knowledge of the latest research on the European continent will allow you to make some real contributions to science in Romania"

Jan. 9, 1978

Professor F.A. Kummerow, Director
Burnsides Research Laboratory, Univ. of Illinois at Urbana-
Champaign

To: Aurel Sanislav, Head of the Office for Foreign Relations, Ministry of Education, Bucharest, Romania

"Dear Dr. Sanislav:... I have over a period of twenty years visited every important laboratory in Japan, Mexico, Canada, the USA, Israel, and Eastern and Western Europe. It is my opinion that the staff members I met at Cluj are as competent as any I have met anywhere. They are dedicated scientists determined to bring Romania into the forefront of science. It is difficult to teach and at the same time do outstanding research such as Dr. Benga has been doing. However, he is so capable that he is an effective teacher as well. He can manage both teaching and cooperate in international research if he is allowed to do so."...

Nov. 14, 1979

Professor F.A. Kummerow, Director
Burnsides Research Laboratory, Univ. of Illinois at Urbana-
Champaign

"Although my visit was very brief and unexpected, I have been able to admire the modern equipment in this laboratory. I also recognize the dynamic spirit inspired by Prof. Benga to his collaborators. I have no doubt that this work will be appreciated the international scientific journals of the highest levels. With my thanks for interesting discussions we had about my own work."

May 28 1981

Professor Frank Roels
Vrije Universiteit Brussels

"I am grateful for the hospitality I enjoyed here in Cluj. The efforts to establish a new Cell Biology Department impressed me deeply. The research efforts and teaching are as high as any Department I visited in USA. I wish good succes to everybody in this nice Department. Thank you."

June 15, 1984

Dr. Miklos Kellemegeter
University Medical School
Pecs, Hungary

"To Prof. Gheorghe Benga with much gratitude for his hospitality in Cluj-Napoca, with compliments for the organization of the beautiful FEBS Course I have enjoyed very much – with many wishes and hoping to come back soon in Cluj."

June 24, 1986

Professor. Giorgio Lenaz
Department of Biochemistry, Univ. of Bologna, Italia

"I appreciate being here and seeing the work of cell biologists which is quite impressive. Hope to develop collaborative project on Chromosome Registry. Thank you for having me as a guest of the Ministry-NIH-FIC Program."

September 28, 1988

Professor. W.H. Borgaonkar

Medical Research Center of Delaware, Newmark,
Delaware

"A mon collègue et ami G. Benga, en souvenir des excellents moments passés en sa compagnie, dans son laboratoires et chez lui. J'ai été tout particulièrement impressionné par la qualité et l'abondance des recherches qu'il a pu réaliser ici, malgré toutes les difficultés qu'il a à faire de la recherche scientifique en Roumanie."

Cluj, April 11, 1991

Professor. Ernest Feythmans
Fac. Univ. de Namur, Belgium

"Dr. Benga, I wish to congratulate you on your achievements, not only as a researcher, but also as a creative teacher. I hope that when I visit Cluj again, I will see your concepts in Molecular Biology well integrated into The Biochemistry and Diagnostics framework. I will be following your work with great interest – you are a model for the University!"

15.03.1994

Best wishes ,

Professor Vinda L. Patel
Mc Gill University, Montreal, Canada

"It has been a great pleasure to be in Cluj-Napoca for the third time. I wish to thank professor Benga for his hospitality and for organizing, as always, a wonderful and very instructive course."

July 22, 1999

Professor Giorgio Lenaz
Univ. of Bologna, Italia

Professor Oscar A. Candia
Mount Sinai School of Medicine, New York

Professor Zdenek Drahota
Charles Univ., Prague

Professor Alan S. Verkman
Univ. of California, San Francisco

Professor Lech Wojtczak
Nencki Institute Warsaw, Poland

Professor Helga Stan-Lotter
Univ. of Salzburg, Austria

"To Professor Gh. Benga and Colleagues!

With many best wishes on the 30th Anniversary of the Founding of the Dept. of Cellular and Molecular Biology and the Laboratory of Genetic Analyses. May the next 30 years bring you much success and good fortune in your chosen fields and may our collaboration continue from strength to strength.

With all good wishes from your colleagues in Manchester"

4. 06.2009

Dr. Martin Schwarz
Regional Molecular Genetics Service, Manchester, UK

"It was a pleasure to visit the Department of Cellular and Molecular Biology after 25 years. The laboratory is now in a nice new building and has an outstanding faculty and staff headed by Dr. Benga. Congratulations on your 30th Anniversary and I hope the Department has a prosperous future that matches its stellar past".

4. 06.2009

Ross P. Holmes