

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN
ELNÖKI BIZOTTSÁG



HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES

HUNGARIAN SCIENCE ABROAD
PRESIDENTIAL COMMITTEE

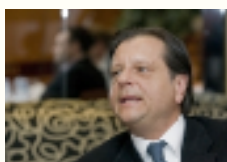
Tisztelt Olvasóink!

Az idei nyár tudományos eseménynaptára is gazdag.
A számos nyári egyetem elsősorban a fiatal kutatókat, egyetemi hallgatókat, doktoranduszokat szólítja meg.
Örömmel követjük tevékenységüket, eredményeiket.
Figyelemre méltó a Magyar Doktorandusz Közösség lendületes munkája: a Kárpát-medence fiatal tudósainak együttműködését szervezik, erősítve ezzel a regionális közösségeket is.
Augusztus végén Pécsen fogják megvitatni a Magyar Doktorandusz Közösség szerepét és további terveit.
Eredményes, jó munkát kívánok a fiatal kutatóknak.

Kocsis Károly elnök

2. oldal

ELISMERÉSEK, DÍJAK



Az USA National Cancer Institute (NCI) **Arizona Cancer Center társ-kutatói díját** nyerte el

Boros G. László kutatóorvos, a Kaliforniai Egyetem professzora, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



Collegium Talentum

A külföldi tehetségekért

Újabb **34 fővel gyarapodik** a külföldi fiatal magyar tehetségeket támogató elitképzés, a **Collegium Talentum**.

[Bővebben:](#)



A **harmadik helyen** végzett a **Code of the Rings** nemzetközi programozási verseny diák résztvevői között **Hevele Balázs**, a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem informatika szakos hallgatója.

[Bővebben:](#)

KUTATÁSOK



Régészeti kutatásokba vonják be a diákokat az **Ungvári Nemzeti**

Egyetem Magyar Tannyelvű Humán- és Természettudományi Karán.

[Bővebben:](#)



18 adatbázisban lehet kutatást végezni a **Szlovákiai Magyar Művelődési Intézet** portálján.

[Bővebben:](#)



A **Kriza János Néprajzi Társaság** és az Élő Erdély Egyesület elindította az **Erdélyi Értéktár** létrehozását célzó projektjét, melynek elsődleges feladata a magyar nemzeti értékgyűjtő és értékmegőrző mozgalom erdélyi beindítása,

népszerűsítése, megszervezése és szakmai felügyelete.

[Bővebben:](#)



Az erdélyi **Aranyosszéken elvégzett értékvizsgáló kutatás** összefoglalóját olvashatják el a világhálón.

[Bővebben:](#)

PUBLIKÁCIÓK



Megjelent a kolozsvári Egyetemi Műhely Kiadónál **Tódor Imre** **A politikai konstitutív a(nta) gonisztikus dimenziói**. Carl

Schmitt konfliktusos politikai filozófiájáról című könyve.

[Bővebben:](#)

3. oldal



Megjelent az Oxford University Pressnél **Tove H. Malloy–Alexander Osipov–Balázs Vizi** *Managing Diversity through Non-Territorial Autonomy Assessing Advantages, Deficiencies and Risks* című kötete, részben az OTKA A kisebbségek részvételi jogai Európában című kutatás eredményeként.

[Bővebben:](#)



Megjelent a *21st Century Hungarian Language Survival in Transylvania* című kötet, melyet Judith Kesserű Némethy, az MTA köztestületének külső tagja szerkesztett.

[Bővebben:](#)



Megjelent **Bodor Anikó** hagyatékából a *Széles a Duna* című kupuszinai népdalgyűjtemény a vajdasági Forum Könyvkiadónál.

[Bővebben:](#)



Megjelent Szabadkán **Szőke Anna** *A lélek és a valóság kapcsolata – Egy bácskai falu vallási élete* című kötete. A szerző az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



Megjelent a *Kisebbségkutatás* 2015/2. száma. A diaszpórákutató fogalmával, valamint a török diaszpóra és a határon túli oroszok kérdésével foglalkozik.

[Bővebben:](#)



Megjelent a *Fórum Társadalomtudományi Szemle* 2015/2. száma.

[Bővebben:](#)

„LÉTÜNK Fiatal kutatók munkáival folytatódik a *Létünk Könyvek* sorozata. **Gruber Enikő** *Társadalom, kultúra, szellem* című kézírata művelődéstörténeti tanulmányokat tartalmaz, **Roginer Oszkár** pedig *Újvidék térbeli reprezentációját* vizsgálja a jugoszláviai magyar irodalomban.

[Bővebben:](#)



Recenziót olvashatnak a világhálón a már korábban bemutatott *Europe on Trial: The Story of Collaboration, Resistance, and Retribution During World War II* by **István Deák** kötetéről *When Europe Failed* címmel.

[Bővebben:](#)



4. oldal

SZERVEZETI HÍREK



Várhatóan a 2015-2016-os tanévtől indul az *Alkalmazott közgazdaságtan és pénzügy mesterképzés a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetemen*

Magyar Tudományegyetemen

Csíkszeredában.

[Bővebben:](#)



Közös *PhD-képzést* indít a *Partiumi Keresztény Egyetem* és

az *Eötvös Loránd Tudományegyetem*.

[Bővebben:](#)



Magyar tagozat beindítását fontolgatja a *nagyvárad* *egyetem orvosi kara*.

[Bővebben:](#)

RENDEZVÉNYEK



Július 5-24. között 24. alkalommal rendezte meg Szombathelyen

az *osztrák-magyar nyári egyetemet*

a Bécsi Egyetem Európai és Összehasonlító Nyelv- és Irodalomtudományi Intézete és a Nyugat-magyarországi Egyetem szombathelyi Savaria Egyetemi Központja.

[Bővebben:](#)



A felvidéki magyarság korszelleméről

rendeztek eszmecserét

július 17-én a felvidéki Gombaszögön (Szalócon), Simon Attila történész docens, a somorjai Fórum Kisebbségkutató Intézet igazgatója, az MTA köztestületének külső tagja és Filep Tamás Gusztáv magyarországi kisebbségkutató és művelődéstörténész részvételével.

[Bővebben:](#)



Sylvia Leidemann

zenetudós, az MTA köztestülete külső tagjának az MTA Domus

ösztöndíjával végzett *magyar barokk zenei kutatási eredményeit bemutató hangversenyt* rendeztek július 19-én Argentínában. Augusztus elején Budapesten, Sopronban és Nagyharsányban adtak koncertet.

[Bővebben:](#)



NATIONAL UNIVERSITY
OF PUBLIC SERVICE
IN SERVICE OF THE NATION



Middlesex
University
London



Július 20-21-én *The Impact of Boundary Politics on Identity and Inequality*.

One Hundred Years after the First World War címmel ülőszakot tartottak a Tom Lantos Intézet kisebbségi nyári egyetemének keretében Budapesten.

[Bővebben:](#)





**Nem középiskolás fokon –
Kárpát-medencei felsőoktatási
kitekintés** címmel tartottak

előadást a határon túli magyar felsőoktatási intézmények képviselői július 22-én Tuszánfűrdőn, a Bálványosi Nyári Szabadegyetemen.

[Bővebben:](#)



**A demográfia és
a migráció a Kárpát-
medencében – a múlttól
a jövőig** címmel

rendezték meg augusztus 9–15. között Nagyváradon a XII. Kárpát-medencei Nyári Egyetemet.

[Bővebben:](#)



Július 22-én **a moldvai
csángó identitásról**
tartott előadást
a Bálványosi Nyári

Szabadegyetemen, Tuszánfűrdőn **Pozsony
Ferenc** néprajzkutató professzor,
az MTA külső tagja.

[Bővebben:](#)



A **Sapientia** Erdélyi Magyar
Tudományegyetem július 24-én
egynapos programmal vett részt
a **Bálványosi Nyári**

Szabadegyetemen.

[Bővebben:](#)



Augusztus 3–7. között Tokajban
tartott előadást a Partiumi
Keresztény Egyetem két oktatója,
Magyari Sára és **Szilágyi**

Ferenc (az MTA köztestületének külső tagja) **Helyismeret és helytörténet**, illetve **Magyarország turizmusa** címmel.

[Bővebben:](#)

A TUDOMÁNY SZOLGÁLATÁBAN



85 éves korában **elhunyt**
Bejczy Antal mérnök–fizikus

professzor, úrkutató, a Mars-jármű egyik megalkotója,
a St. Louis-i Washington Egyetem robotika
tanszékének volt vezetője.

[Bővebben:](#)

ÉVFORDULÓK, TUDOMÁNYTÖRTÉNET



355 évvel ezelőtt
született a felföldi
Rimaszombatban
Kaposi Juhász

Sámuel csillagász, református teológus,
az első héber betűkkel nyomtatott
magyarországi könyv szerzője.

[Bővebben:](#)



Nagyszébenben született 275
évvel ezelőtt a magyarországi
bányászat kiemelkedő
művelője,

6. oldal

a hazai ásványtan és földtan egyik első tudósa, Müller Ferenc József. Munkássága elsősorban az Erdélyi-érchegység ásványainak vizsgálatára terjedt ki.

[Bővebben:](#)



Rozsnyón született 245 éve **Magda Pál statisztikus, geográfus,** akadémikus.

[Bővebben:](#)



190 éve született a felföldi Dukafalván **a Körösi Csoma-kutatás első nagy alakja, Duka Tivadar,** a Brit Kelet-Indiai Társaság orvosa, akadémikus. Alapműnek számító *Life and Works of Alexander Csoma de Körös* című könyve 1885-ben jelent meg Londonban.

[Bővebben:](#)



A felföldi Breznóbányán született 180 esztendeje **Herman Ottó természettudós,** néprajzkutató, polihisztor. Nevéhez fűződik többek között a Magyar Ornitológiai Központ létrehozása.

[Bővebben:](#)



Székelyudvarhelyen született 160 évvel ezelőtt **Issekutz Hugó gyógyszerészdoktor,** egyetemi tanár, a gyógyszerészeti intézet igazgatója.

[Bővebben:](#)



140 éve született a neves **Afrika-kutató Torday Emil etnográfus,** a British Museum munkatársa. A Kongó vidékén végzett antropológiai és nyelvészeti kutatómunkát az angol Royal Anthropological Institut, majd a British Museum számára.

[Bővebben:](#)



A felföldi Derencsényben született 120 esztendeje **Buzágh Aladár kémikus,** egyetemi tanár, akadémikus. Nevéhez fűződik például az Ostwald-Buzágh-féle üledékszabály és a szolstabilitás kontinuitás-elméletének megállapítása.

[Bővebben:](#)

FELHÍVÁSOK

OTKA Szeptember 17-ig adhatók be **pályázatok az OTKA (Országos Tudományos Kutatási Alapprogramok) felhívására.** A pályázaton – magyarországi intézményi háttérrel – külföldi magyar kutatók is részt vehetnek.

[Bővebben:](#)



Magyar Erasmus program elindítása várható szeptembertől.

[Bővebben:](#)



A kárpátaljai magyar felsőoktatás és tudományos kutatás elősegítése érdekében ismét



7. oldal

meghirdetik a **Soós Kálmán Ösztöndíjprogramot**.

A jelentkezési határidő: szeptember 25.

[Bővebben:](#)



Megjelent a felhívás a negyedik **Interdisziplináris**

párbeszéd konferenciára, melynek címe:

Egyediség és véletlen. A konferenciát november 6-7-én Kolozsváron rendezik meg.

A jelentkezési határidő: szeptember 7.

[Bővebben:](#)

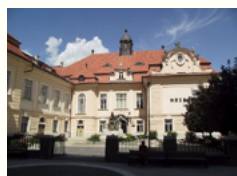


November 13-án rendezik meg Beregszászban a **Fiatalkárpátaljai magyar kutatók**

XII. konferenciáját.

A jelentkezési határidő: október 16.

[Bővebben:](#)



Hadak útján nemzetközi konferenciát rendeznek

Révkomáromban október 19-22. között a nép-

vándorlás időszakáról, több

tudományterület szemszögéből.

[Bővebben:](#)

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

8. oldal

Az MTA Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottság hírlevele

2015/8. szám

Felelős kiadó: Kocsis Károly elnök

Szerkeszti a szerkesztőbizottság.

1112 Budapest, Budaörsi út 45.

mtkhirlevel@titkarsag.mta.hu

A hírlevél korábbi számai megtekinthetők
az MTA [honlapján](#).





KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK



Ullmann Ágnes

(Szatmárnémeti, 1927. április 14.)

*a Magyar Tudományos
Akadémia külső tagja*



Agnes Ullmann was born in Satu Mare (Romania) on 14 April 1927, a multi-ethnic and multilingual region, as a child, she was trilingual, speaking Hungarian, Romanian, and German. As a public school pupil she was doing several kinds of sports, which helped her in many ways during World War II. She earned her high school diploma (baccalauréat) in 1945 from a Romanian public school in Arad (now Romania), just as the war ended. Then she attended the Faculty of Science at the University of Cluj. As she wrote in *A Fortunate Journey on Uneven Grounds*, a preface chapter for the *Annual Review of Microbiology* in October 2012, “even though the postwar period was not easy and we were often hungry and cold, we

Ullmann Ágnes 1927. április 14-én született Szatmárnémetiben (Satu Mare, Románia), egy többnemzetiségű és többnyelvű régióban. Gyerekként háromnyelvű volt, magyarul, románul és németül beszélt. Az iskolában sokat sportolt, ez nagy segítségére volt a II. világháború idején. Egy aradi román középiskolában érettségizett 1945-ben, közvetlenül a világháború vége után. A kolozsvári egyetem természettudományi karán kezdte el tanulmányait. Ahogy az *Annual Review of Microbiology* 2012. októberi számának Szerencsés utazás göröngyös földeken című előszavában írja, „a háborút követő időszak ugyan nem volt könnyű, gyakran éhezünk és fáztunk, de teljesen belemerültünk egy igazi, pezsgő

KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

II. oldal

were totally immersed in a true climate of culture. By contrast, science instruction at the university was so inadequate that, after a couple of years, I decided to transfer to the University of Budapest in Hungary. But then, of course, I had to switch from Romanian to Hungarian.” However, teaching of genetics was forbidden also in Budapest, only the theories of the Soviet agronomist, Trofim Lysenko were taught. (Lysenko rejected the science of genetics.) In 1949, she obtained her chemistry diploma from the University of Science in Budapest, and started to work in the Department of Medical Chemistry, directed by Bruno F. Straub. In 1958 she obtained her Doctor Rerum Naturalium degree in Budapest.

In 1948, still as a student, she met György Ádám, the director of NÉKOSZ (Hungarian Federation of University and College Students’ Associations), who gave her an issue of the French newspaper *Combat* (directed by Albert Camus), containing an article of Monod, titled “The Victory of Lysenko Has No Scientific Basis”, which came as a revelation to her. After Stalin’s death in 1953, Hungary’s Communist regime started to crumble. The voice of the opposition was no longer silenced. In 1955 Ágnes Ullmann and her husband, Tamás Erdős joined the Petőfi Circle, and in October 1956 she became a co-ordinator of the Revolutionary Committee of Intellectuals. For a wonder,

kulturális életbe. Ezzel ellentétben az egyetemi oktatás tudományos színvonala olyan siralmas volt, hogy néhány év múlva (1947-ben) úgy döntöttem, átiratkozom a Budapesti Egyetemre.” A genetika azonban Budapesten is tiltott tárgy volt, csak a szovjet mezőgazdász Trofim Liszenko tanait lehetett oktatni. (Liszenko tagadta a genetika tudományát.) 1949-ben vegyész diplomát kapott a Budapesti Tudományegyetemen, és a Straub F. Bruno vezette Orvosi Vegytani Intézetben kezdett dolgozni. 1958-ban Doctor Rerum Naturalium fokozatot szerzett.

Még diákként, 1948-ban ismerkedett meg Ádám Györggyel, a NÉKOSZ egyik igazgatójával, akitől megkapta (az Albert Camus által irányított) a *Combat* francia lap egyik számát, amelyben megjelent Monod Liszenko győzelmének nincsen tudományos alapja című írása; a cikk villámcsapásként hatott rá. 1953-ban, Sztálin halála után Magyarországon meggyengült a kommunista hatalom. Nem lehetett elhallgattatni az ellenzék hangját. 1955-ben Ullmann Ágnes és férje, Erdős Tamás belépett a Petőfi Körbe, 1956 októberében egyik koordinátora lett a Magyar Értelmiség Forradalmi Bizottságának. Csodával határos módon nem tartóztatták le a forradalom bukása után, de férjét néhány hónapra bebörtönözték. 1958-ban Ullmann Ágnes Párizsba utazhatott, ahol a Pasteur Intézetben találkozott (az 1965-ben



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

III. oldal

she was not arrested after the defeat of the revolution and continued teaching, but her husband was jailed for a few months. In 1958 she went to Paris, where he met professor Jacques Monod (Nobel Prize winner in 1965) in the Pasteur Institute. With Monod's – and others' – help, she and her husband could escape from Hungary in a trailer two years later.

In 1960 they arrived in Paris, and both of them got the Rockefeller Fellowship and she began working at the Pasteur Institute, where she led her own laboratory from 1978 up to her retirement in 1996. In 1982-1995 she was scientific director of R&D at the Pasteur Institute and from 1986 she has been research director at the CNRS – Centre national de la recherche scientifique (The French National Centre for Scientific Research). Now she is professor emerita and still works at the Institute.

Her main field of research is microbiology. As she wrote in *A Fortunate Journey on Uneven Grounds*: “My first real interest in science began when I was 14, after my father had given me for my birthday a Hungarian translation of Paul de Kruif's *Microbe Hunters*, a beautifully bound book with many pictures of microbes and scientists such as Antoni van Leeuwenhoek, Louis Pasteur, Robert Koch, and Paul Ehrlich.” Seventeen years later her work began in Monod's laboratory, where she contributed to the

Nobel-díjat nyert) Jacques Monod professzorral. Két évvel később Monod és mások segítségével férjével együtt egy bútorszállító lakókocsiban sikerült elszöknie Magyarországról.

1960-ban megérkeztek Párizsba, és mindketten Rockefeller ösztöndíjat kaptak. Ullmann Ágnes a Pasteur Intézetben kezdett dolgozni, ahol 1978-tól 1996-os nyugdíjba vonulásáig saját laboratóriumát vezette. 1982-től 1995-ig a Pasteur Intézet kutatás-fejlesztésért felelős tudományos igazgatója volt. 1986-tól a CNRS (Francia Országos Kutatási Tanács) kutatási igazgatója. Jelenleg professor emeritaként dolgozik az intézetben.

Fő kutatási területe a mikrobiológia. Ahogy a *Szerencsés utazás göröngyös földeken-ben* írja, „tudományos érdeklődésem először 14 éves koromban jelentkezett, amikor édesapámtól születésnap ajándékként megkaptam Paul de Kruif *Bacilusvadászok* című könyvének magyar fordítását. Gyönyörű könyv volt, sok mikroba és olyan tudósok, mint Antoni van Leeuwenhoek, Louis Pasteur, Robert Koch és Paul Ehrlich képével.” 17 évvel később kezdett Monod laboratóriumában dolgozni, ahol részt vett a laktóz operon promotor meghatározásában, felfedezte a β -galaktozidáz intracisztonos komplementációját, és vizsgálta a ciklikus AMP szerepét az *Escherichia coli* fertőzésben. Saját laboratóriumában



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

IV. oldal

definition of the lactose operon promoter, uncovered intracistronic complementation in β -galactosidase, and investigated the role of cAMP in *Escherichia coli*. In her own laboratory, together with many gifted students and collaborators, she studied the role of adenylate cyclase in bacterial virulence. This allowed the engineering of recombinant adenylate cyclase toxin from *Bordetella pertussis* for the development of protective and therapeutic vaccines.

She is the author of more than 180 scientific publications, editor or co-editor of 6 books and 5 patents. The paper Jacques Monod 1910-1976: his life his work and his commitments published in March 2010 in honour to the great scientist and true humanist. She organized and attended several international conferences. Now she is a member of the organizing committee of the international conference “Nobel 50 years. Jacob, Lwoff and Monod founders of molecular biology”, which will take place at the Institute Pasteur on 28 and 29 September 2015.

She is a member of EMBO – European Microbiological Organization and the Academia Europea, and doctor honoris causa of the Sapienza University of Rome. She is Chevalier de l’Ordre National du Mérite (Knight of the Order of National Merit, 1984) and Chevalier de la Légion d’Honneur (Knight of the Legion of Honour, 1996). In 1995 she received the Louis Pasteur Medal of the French Academy and in 2002 the Robert Koch Gold Medal.

tehetséges diákjaival és munkatársaival az adenilát cikláznak a baktériumok fertőzőképességében játszott szerepét kutatta. Így jutottak el ahhoz, hogy a *Bordetella pertussis*-ből adenilát cikláz toxint állítsanak elő védő és gyógyító vakcinákhoz.

Több mint 180 tudományos cikket publikált, 6 könyv és 5 szabadalom szerkesztője vagy társszerkesztője. 2010 márciusában megjelent írása – Jacques Monod 1910-1976: élete, munkássága és tettei – tiszteletadás a nagy tudós és igaz humanista előtt. Számos nemzetközi konferencia szervezője és résztvevője. Jelenleg is tagja a Pasteur Intézetben 2015. szeptember 28-29-én megrendezésre kerülő Nobel 50 éve.

Jacob, Lwoff és Monod, a molekuláris biológia alapítói című nemzetközi konferencia szervezőbizottságának.

Tagja az EMBO-nak (Európai Molekuláris Biológiai Szervezet) és az Academia Europea-nak, a római Sapienza Egyetem díszdoktora. A francia Nemzeti Érdemrend (1984) és a Becsületrend (1996) lovagja.

1995-ben Louis Pasteur-aranyérmet, 2002-ben Robert Koch-aranyérmet kapott.

1998-ban a Magyar Tudományos Akadémia külső tagjává választották a Biológiai Tudományok Osztályában.

Egy (majdnem) mindentudó toxin: *Bordetella pertussis* adenilát cikláz című székfoglaló előadását 2000. április 18-án tartotta.



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

V. oldal

In 1998 she was elected external member of the Hungarian Academy of Sciences in the Section of Biological Sciences. She read her inaugural speech Egy (majdnem) mindentudó toxin: Bordetella pertussis adenilát cikláz /A (nearly) omniscient toxin: Bordetella pertussis adenylate cyclase/ on 18 April, 2000.

Contact

Institut Pasteur
Département de Biochimie et
Génétique Moléculaire
75015 Párizs, 25/28 rue du Dr. Roux,
Cedex 15
Franciaország
Tel.: +33 1 45688386
Fax: +33 1 40613043
E-mail: ullmann@pasteur.fr

Kapcsolat

Institut Pasteur
Département de Biochimie et
Génétique Moléculaire
75015 Párizs, 25/28 rue du Dr. Roux,
Cedex 15
Franciaország
Tel.: +33 1 45688386
Fax: +33 1 40613043
E-mail: ullmann@pasteur.fr

