

CURRICULUM VITAE

(cf. Danway Publications- Montreal, Canada)

VIEHMANN IOSIE, născut la Cluj (RO) 1 sept. 1925, soția ALINA, lector filologie, copii: RADU, inginer aeronautică București și CRISTINA, licențiată a Universității din Zürich (CH), Facultatea de Filozofie (2007) și absolventă de master la Universitățile din Zürich, Colegiul Babson (Boston - USA) și Monterey (Mexic).

STUDII: Absolvent cu bacalaureat al Colegiului Național "C.D. Loga" din Timișoara (RO) 1944. Absolvent al Facultății de Științe Naturale al Universității "Victor Babeș" din Cluj (1946-1950). Examenul de licență care la data respectivă se numea Examen de stat, l-am susținut în sesiunea iulie 1950 (cf. Diplomei nr 1523 din 15 iunie 1955). Examenul de doctorat a cărui susținere mi-a fost interzisă în scris printr-un document oficial până după revoluția din decembrie, l-am susținut la data de 27 noiembrie 1991, în specialitatea **geologie**. În acest an, 1991, diploma de doctor nu avea o rubrică în care s-ar fi putut înscrie o apreciere calitativă. Menționez că teza mea de licență, *Geneza Formațiunilor Stalagmitice* este prima teză în specialitatea speologie, apărută în România. I-am avut îndrumători pe profesorii : P. A. CHAPPUIS (Elveția) și prof. Univ. Dr. VICTOR STANCIU. În fine, mai menționez că în diploma de doctor, nr. 619 – 44, la rubrica „Facultatea” se menționează : biologie, geografie și geologie. Ea este eliberată de Universitatea „Babeș Bolyai” din Cluj

ACTIVITATE PROFESIONALĂ: profesor de liceu în Năsăud (RO) 1952-1956. Cercetător științific principal I la Institutul de Speologie "E. Racoviță" Cluj 1956 - până în prezent. Doctor în geologie la Universitatea "Babeș-Bolyai" 1991. Stagii de specializare în carstul Yugoslav (IVAN GAMS, 1966), Peștera Eisriesenwelt (Prof. Fr. OEDL 1991-1992), Dachstein 1993, Austria și la Universitatea Bergen - Norvegia prof. STEIN-ERIK LAURITZEN (1996).

ACTIVITATEA DIDACTICĂ: profesor universitar asociat al Universității "Babeș-Bolyai" cf. 11486/1992 rectorat și Proces Verbal al Senatului Universității din 25 iunie 2000. Profesor activ "Speologie Generală" la Facultatea de Biologie a Universității "Babeș-Bolyai" și profesor de ecologie la Universitatea "Bogdan Vodă" (RO) din Baia Mare și Cluj.

REALIZARI:

Descoperiri: "picurul permanent" din peștera Pojar, urma "Omului de Vârtop", (descoperită cu studentii IOAN BUCUR și IULIA SZEKELY) veche de 68 000 de ani precum și *Stalagmitetele termoindicatoare* (gheață) - premiere în știința speologiei românești.

Cercetare: elaborarea teoriei "GEZE- VIEHMANN" cu privire la geneza monocristalelor excentrice (cristalictite) din Peștera Pojarul Poliței (1950-1967). Explorarea și cartarea peșterilor record Tăușoare (Munții Rodnei) și Cetățile Ponorului (Munții Bihor), România.

Experiment de ecologie subterană: izolare totală cu încarcerare în Peștera Vântului pentru o perioadă de două ori a câte 10 zile.

PUBLICAȚII: , **Istoria Muzicii de Jazz**, primul curs universitar de acest fel apărut în țară și editat de trei ori până în prezent, edit. Academiei de Muzică "Gh. Dima" Cluj; **Speologie Generală**, 2000, edit. Presa universitară clujeană; **Ecologie**, 2001, edit. Univ. Bogdan Vodă Cluj; **Ocotirea Mediului**, 2010, edit. Dacia. Am publicat deasemenea sub formă de lucrări, comunicări și articole științifice un număr de 232 lucrări publicate în 14 țări.

CERCETARE: specializat în domeniile: fauna fosilă a cuaternarului din peșterile României (îndeosebi *Ursus spelaeus*); perlele de cavernă; cristalizarea calcit-aragonit; peșterile

cu gheață; geneza speleotemelor; mediul de cavernă și morfologia carstică. Rezultatele au fost comunicate și publicate și la congresele și simpozioanele internaționale din Stuttgart, Liège, Budapesta, Bergen, Liubliana, Olomouc, Han sur Lesse, Barcelona, București și Cluj.

PREMIU: Laureat al Federației Belgiene de Speologie, Colocviul Internațional de Speologie, Bruxelles 1958, laureat al Academiei Române cu Premiul "E. Racoviță" 1963. Medalia de Aur FRTA București-Costinești (RO) 1981, The Man Of Year 1991, Cambridge, premiul "Lions International of the Invaluable Services", Cluj 2003. În 2009, la Festivalul Municipal de la Opera Română din Cluj am fost distins cu titlul de *Senior al Cetății*. In iunie 2010 am primit „Diploma de Excelență” din partea Academiei Române.

CETĂȚEAN DE ONOARE: patru *titluri naționale*, după cum urmează:

1. Cluj 2004, pentru activitatea profesională și fondarea Muzeului "Emil Racoviță".
2. Năsăud 2005, pentru activitatea de profesor de liceu în stagiul de 5 ani de după terminarea facultății.
3. Rebrișoara 2006 (reședința celei mai adânci peșteri din România, **Tăușoare**) pentru explorarea, cartarea și studierea cu publicații în țară și străinătate a peșterii.
4. Gârda- Arieșeni (Jud. Alba) 2008, comuna în care se găsește Monumentul Naturii și Rezervația Științifică Ghețarul de la Scărișoara, pentru 30 de ani de cercetări, experimente și observații, precum și publicarea a numeroase lucrări în țară și străinătate, printre care **Peșteri din România**, lucrare publicată în 5 limbi: rusă, maghiară, franceză, germană și română, (1961), edit. Meridiane București. Lucrarea a fost laureată cu premiul "Emil Racoviță" al Academiei Române.

MEMBRU LA: fondator al Societății de Științe din Năsăud (RO) cf. leg. 7/1955; Societatea de Științe Naturale și Geografie - București cf. leg. 34/1964. Societatea "W. PENGELLY" cave research London cf. leg. 589/1967; Director studii la Universitatea Cultural-Științifică Cluj 1970; Uniunea Internațională de Speologie Madrid 1973, cf. leg. 1486 etc.

EXPERIMENTE ORIGINALE: între anii 2002 și 2007 am organizat experimente de izolare voluntară, umană, de două ori câte zece zile în peștera Vântului, cea mai mare peșteră din România. Scopul izolării a fost studiul comportamentului uman în mediul de cavernă. Partea *originală* a constat în premiera de a izola omul și cu **încarcerare**. Concluziile esențiale s-au referit din punct de vedere medical, la existența ceasului biologic intern.

ACTIVITATE CULTURALĂ: Într-o activitate profesională de peste 60 de ani am ținut un număr de aproximativ 420 de conferințe de popularizare a științei, precum și un număr mai mic, în cadrul congreselor și seminariilor la care am participat. Majoritatea temelor au avut ca fir conducător opera și viața savantului EMIL RACOVIȚĂ. Ca **artist fotograf** am luat 34 premii în țară și străinătate, fiind totodată membru AFIAP (Berna, CH) și AAF București.

ADRESE: *profesional:* Cluj Napoca Str. Clinicilor Nr. 5, Institutul de Speologie, tel 0264 595954;

privat: Cluj Napoca, Str. Mestecenilor Nr. 8 Ap. 5, tel. 0264 438456, mobil 0743 174154, România.

Cluj-Napoca, 12.06.2011

Prof. univ. doctor IOSIF VIEHMANN
Cetățean de Onoare