

Życiorys

Dr. Guillermo Morales-Luna

Miasto Meksyk, 30 czerwca 2007-go r.

1 Dane osobiste

Imię: Guillermo Morales-Luna
Miejsce i data urodzenia: 21 marca 1955, Miasto Meksyk
Obywatelstwo: Meksykańskie i Polskie
Stan cywilny: Żonaty
Małżonka: Małgorzata Hadryś-Luna (Polka)
Córki: Paulina Morales Luna Hadryś i Laura Morales Luna Hadryś (obyw. Polskie i Meksykańskie)
Adres: Computer Science. Cinvestav-IPN, Av. IPN 2508, 07300 Mexico City, Mexico
Tel: (+52)-555-061-3759
e-mail: gmorales@cs.cinvestav.mx
URL: <http://delta.cs.cinvestav.mx/~gmorales>

1.1 Wykształcenie

- Licencjatura na Wydziale Fizyczno-Matematycznym, E.S.F.M. I.P.N., Meksyk D. F., 1976.
- Magisterium w Dziedzinie Nauk Matematycznych, Centrum Badań i Studiów Zaawansowanych przy Narodowym Instytucie Politechnicznym (CINVESTAV-IPN), Meksyk, D.F., 1978.
- Doktor Nauk Matematycznych, Instytut Matematyczny, Polska Akademia Nauk, Warszawa, Polska, 1984.

1.2 Obecne miejsce pracy

Naukowiec-CINVESTAV 3-A.

Wydział Informatyki, Departament Inżynierii Elektrycznej, CINVESTAV-IPN.
od sierpnia 1985.

Jestem członkiem meksykańskiego Narodowego Systemu Badaczy Naukowych (Rządowy system mający na celu sponsorowanie i uznanie działalności naukowej)

1.3 Dziedziny zainteresowań

- Matematyczne podstawy informatyki
- Logika i dedukcja automatyczna
- Kryptografia
- Teoria złożoności
- Optymizacja

2 Działalność naukowa

- Opublikowałem artykuły naukowe na temat Podstaw Matematyki, Logiki i Kryptografii w czasopismach takich jak *Journal of Symbolic Logic* (1), *Journal of System Sciences and Symbolic Computation* (1), *Springer Lecture Notes in Computer Science* (13), *International Journal of Information Security* (1), *IEEE-Signal Processing Letters* (1), *IEICE Transactions on Information and Systems* (1) i *Multiagent and Grid Systems – An International Journal* (1) oraz w publikacjach Meksykańskiego Stowarzyszenia Matematycznego (4) i Narodowego Instytutu Politechnicznego(IPN) (4).
- Opublikowałem raporty techniczne w Departamencie Inżynierii Elektrycznej CINVESTAV (6), książki w IPN (1), oraz rozdziały do książek wydanych przez Springer-Verlag (1).
- Byłem promotorem 7 prac doktorskich (na Wydziale Informatyki CINVESTAV), 21 prac magisterskich (MSC)(1 z matematyki w IPN, 20 z informatyki na Wydziale Informatyki CINVESTAV)i 3 licencjackie (2 w IPN i 1 w Wojskowej Szkole Inżynierii).
- W 1983 roku brałem udział w Międzynarodowym Kongresie Matematycznym w Warszawie a w latach 1981 - 1984 w szeregu spotkań naukowych w Międzynarodowym Centrum Matematycznym im. Stefana Banacha w Warszawie. W 1996 roku wziąłem udział w *“Logic, Algebra and Computer*

Science Minisemester” w Międzynarodowym Centrum Matematycznym im. Stefana Banacha zorganizowanym in memoriam prof. Heleny Rasiovej.

- Od 1978 roku biorę udział w konferencjach naukowych międzynarodowych i meksykańskich.

3 Działalność zawodowa

- Programator w Unidad de Cómputo de El Colegio de México (od 1976 do 1977).
- Asystent naukowy w División de Investigación Básica de Procesos w Meksykańskim Instytucie Ropy Naftowej (IMP) (od 1977 do 1978).
- Profesor etatowy na Wydziale Nauk Fizyczno - Matematycznych na Uniwersytecie Autonomicznym w Puebla, Meksyk (od sierpnia 1978 do grudnia 1980).
- Wykładowca w Wyższej Szkole Fizyki i Matematyki IPN (1975 - 1978 i 1985-1994).
- Wicedyrektor d/s Informatyki w Dziale Projektów Specjalnych Ministerstwa Łączności i Transportu (w 1985).
- Profesor i badacz naukowy na Wydziale Informatyki w Departamencie Inżynierii Elektrycznej CINVESTAV (od 1985 do dnia dzisiejszego).
- W 1992 roku odbyłem roczny pobyt naukowy (sabbatical leave) w Meksykańskim Instytucie Ropy Naftowej (IMP), gdzie nadano mi tytuł Numerary Researcher IV. W 2001 ponownie przyjęto mnie na pobyt naukowy w IMP, gdzie pracowałem w Wydziale Inżynierii Molekularnej.

4 Projekty wykonane i działalność pozazawodowa

- W 1985 roku brałem udział w przygotowaniu Systemu Automatycznego Testów do Systemu Sateliternego MORELOS.
- Kierowałem projektami badań i rozwoju technologicznego sponsorowanymi przez Meksykański Komitet Naukowy (CONACYT), UNESCO, PEMEX (Narodowe Przedsiębiorstwo Naftowe).
- W latach 1996 i 1997 byłem odpowiedzialny za realizację strony meksykańskiej wspólnego projektu *“Statistical and computational methods in automatic reasoning”* gdzie ze strony polskiej uczestniczył IPIPAN, sponsorowany przez KBN.

- Wielokrotnie CONACYT zapraszał mnie do udziału w programach akademicko - naukowych mających na celu ocenę projektów badawczych oraz wybór stypendystów meksykańskich na studia zagraniczne.
- W 2002, 2003 i 2004 byłem zapraszany przez Komitet Naukowy Republiki Argentyńskiej do oceny projektów naukowych.
- We okresie 2000-2004 byłem Przewodniczącym Stowarzyszenia Polsko - Meksykańskiego A.C., organizacji dwunarodowej społeczności polskiej w Meksyku.

5 Języki i przynależność do organizacji naukowych

- Mówię w językach hiszpańskim, francuskim, angielskim, włoskim i polskim.
- Należę do IEEE, SIAM, AMS, Soc. Mex. Cs. Comp. i Soc. Mat. Mex.

Z poważaniem,

Guillermo Morales-Luna
Miasto Meksyk, 30 czerwca 2007-go r.