

ACADEMIA ROMÂNĂ
Secția de Științe Medicale

CANDIDAT PENTRU MEMBRU DE ONOARE

Numele candidatului: Jean-Jacques Askenasy

Locul de munca și funcția: Profesor la Universitatea Tel-Aviv

Recomandat de Acad. Prof. Dr. Victor Voicu, Secretar General al Academiei Române și Acad. Maya Simionescu.

Date personale

Data și locul nașterii:

13.11.1929 Sofia Bulgaria

Adresa prezenta: Str. Ben

Yehuda 79 Herzlya 46403

Israel

Justificarea (motivarea) propunerii: Profesorul Jean-Jacques Askenasy este un continuator care poartă cu mândrie faima Școlii de Neurologie Gheorghe Marinescu în Israel și peste hotare. În bogata lui activitate a descris noi entități neurologice. A întreprins cercetări clinice și fundamentale în domeniile bolilor extrapiramidale, vibrațiilor, sistemului autonom, viselor și halucinațiilor și reacțiilor banale. A înființat primul Institut de medicina a Somnului la Centrul Universitar Sheba din Tel-Aviv. Este legat de numeroase activități ale Academiei României de 47 de ani.

Descrierea activității candidatului (cu indicarea unor lucrări semnificative)

În 1969 susține teza de Doctor în Științe Medicale cu tema "Efectul vibrațiilor asupra sistemului nervos" sub conducerea Acad. Prof. Dr. Artur Kreindler. Sunt descrise patologii neurologice, necunoscute până atunci ca: siringomielia de vibrații, scleroza laterală amiotrofică de vibrații și mielopatia cervicală de vibrații (lucrări traduse în nenumărate limbi, inclusiv în japoneză). Teza a fost publicată în cartea Ergonomia din anul 1969 - Editura Oficului de Documentare și Publicații Tehnice. Medic primar și Doctor în Științe Medicale ocupa prin concurs poziția de medic șef al Departamentului de Neurologie al al Spitalului Universitar CF. 2 București. Organizează Primul Congres Național de Siguranța Circulației Feroviare, Aeriene, Rutiere și Navale din România la data de 19 Aprilie 1968, cu participarea Academiei Române.

Emigrat în Israel în 1972, lucrează ca cercetător la Institutul Weitzman, sub îndrumarea Profesorului David Samuel, la studiul metabolismului catecolaminelor în creier prin însemnarea precursorilor lor cu oxigen radioactiv ¹⁸. Studiile au fost efectuate în colaborare cu Institutul Karolinska din Stockholm. Primește titlul de conferențiar universitar la Universitatea Tel-Aviv.

Admiterea proiectului de studiu al sindroamelor extrapiramidale în somn, propus la NIH îi oferă oportunitatea de a lucra cu două eminente ale științelor medicale americane: Profesorul Melvin Yahr șeful departamentului de neurologie al lui Mount-Sinai School of Medicine NY University și conducătorul cercetărilor în boala lui Parkinson la National Institute of Health (N.I.H.), și Profesor Eliot Weizman șeful Departamentului de Neurologie al Universității Albert Einstein College of Medicine și fondatorul Institutului de Chronobiologie "White Plains" și Cornell Medical Center. Rezultatele cercetărilor sunt publicate în cartea "Tiparele somnului la Parkinsonieni" în Current Concepts of Parkinson disease and Related Disorders, editată de Melvin D. Yahr. Continuă cercetările în domeniul somnului în bolilor neurologice, la Clinica Charcot a spitalului Salpetriere, Universitatea Pierre et Marie Curie din Paris Franța, sub îndrumarea Prof. i Michel Jouvet și Prof. Pierre Castaigne, decanul facultății de Medicină. Reîntors în Israel organizează cursurile de medicina somnului, precum și cel de-al 2-lea Congress Internațional al ASRS (Asian Sleep Research Society) între 24-29 August 1997 la Ierusalim. La Centrul Medical Universitar Sheba, fondează primul Institut de Medicina Somnului cu numele profesorului său de la Spitalul Colentina "Institutul Oscar Sager", pe care îl conduce timp de 18 ani. În anul 1995 este numit Profesor la facultatea de Medicină Sackler a Universității Tel-Aviv.

La ora actuală conduce o clinică de neurologie la Spitalul Asuta din Tel-Aviv, este membru fondator al cursului de medicină judiciară și profesor de medicină judiciară la facultatea de drept a Universității Tel-Aviv; este membru al Comisiei Superioare de Apel al Ministerului Sănătății al Israelului; membru al bordurilor editoriale: Int.J.of Sleep Medicine, Int. J. of Neurobiology, Int. J. Sleep Research On Line, Journal of Rhinology; membru al comitetului științific și organizator al Congresului Mondial din 7-11 Octombrie 2017, Praga, Republica Cehoslovacia.

A îmbogățit studiul somnului la bolnavii cu boli extrapiramidale prin elaborarea unei metode sui generis, de înregistrări concomitente de EMG pe hârtie violetă cu polisomnografie. Această metodă a permis descifrarea caracteristicilor somnului la Parkinsoniei și alte boli extrapiramidale. Rezultatele obținute au fost publicate în 2003 în Journal of Neurotransmission și Acta Neurologica Scandinavica.

Prof. Jean Askenasy, a elaborat concepția mecanismului patognomonic comun al viselor în somn, și a halucinațiilor vizuale în veghe. In plus, a instituit în Israel metoda înregistrării microneurografice a fibrelor simpatice din nervii tibial și peroneal în somn și veghe.

Describe neurofiziologia reacțiilor banale ale omului în comparație cu regnul animal, într-un serial de 5 cărți, intitulate: Violență, Râs-Plâns-Surâs-Humor, Sughiț, Căscat, Oftat, Strănut.

Cercetează în timpul războiului Golfului din anul 1991, impactul asupra somnului a războiului cu rachete, pe o populație de 1000 de israelieni.

Profesorul J. Askenasy a primit numeroase Premii si Onoruri: 1964 La Medaille des Journées Internationales de Grenoble – France; 1977 Membru de Onoare a Societății Franceze de Neurologie ; 1981 Cetățean de Onoare al Orașului Yeruham Israel ; 1995 Medalia « Piere Castaigne » Franța ; 1997 Meritul Ministerului Educației al Israelului ;

1998 Membru de Onoare a Societății Romane de Biologie Celulară ; 1999 Decorat de Președintele Republicii Togo cu Ordinului Mono în grad de Ofițer ; 2001 Diploma de Onoare AMIF France; 2003 Meritul Academiei Române ; 2003 Membru de Onoare al Academiei de Științe Medicale a României ; 2012 Trofeul de Cristal și Diploma de Excelență al Editurii Viața Medicală ; 2013 Decorat de Președintele României cu "Meritul Sanitar" în grad de Ofițer.

Nominalizări :

Șeful secției de Neurologie a spitalului CF 2 București.

Directorul Institutului de Medicina Somnului a Centrului Medial Universitar Sheba.

Președintele Asociației de Medicina Somnului a Israelului.

VicePreședinte al Asociației Societăților de Cercetare a Somnului din continental Asiei.

Editor Șef al ASRS Newsletter

Membru al Comisiei de Apel a Tribunalului Rishon Lezion

Membru al Comisiei Superioare de Apel a Ministerului Sănătății a Israelului.

Membru asociat al Academiei de Neurologie a Statelor Unite ale Americii.

Activitatea în România:

După emigrarea în Israel, Prof. Jean Askenasy a menținut legătura permanentă atât cu foștii colegi neurologi, cât și cu noi colaboratori cu care a legat noi prietenii. Este o adresă permanentă pentru multe servicii guvernamentale ale României, în cazuri de urgență și de boli neurologice complicate. Cu prilejul aniversării a 65 de ani de relații diplomatice între România și Israel, Președintele României i-a decernat ordinul Meritul Sanitar în grad de Ofițer, " în semn de apreciere pentru contribuția marcantă la îmbunătățirea relațiilor bilaterale între cele două țări".

În anul 2003 a fost onorat cu Meritul Academic înmănat de către Președintele Academiei Române de atunci, Acad. Eugen Simion și Acad. Nicolae Cajal Președintele Academiei de Științe Medicale și tot în același an a fost ales Membru de Onoare al Academiei de Științe Medicale. A organizat împreună cu Acad. Constantin Popa și Acad. Laurențiu Mircea Popescu sesiunea Științifică închinată Savantului Român Gheorghe Marinescu.

Face parte integrantă din colectivul Seminarului Internațional Penser l'Europe care este la a XV^{ea} ediție anuală. A scris cartea: "A gândi Europa ca un creier", prefațata de Acad. Eugen Simion.

Prof. Jean Askenasy a participat la Simpozioanele științifice Acad. "Nicolae Cajal" care i-a fost dascăl în facultate. Recent, în 2016 a organizat la Academia Română Sesiunea Științifică Omagială, închinată "luminei în concepția lui Safran", la împlinirea a 20 de ani de la numirea sa ca membru de onoare.

Toate cele 13 cărți publicate de Prof. Jean Askenasy au apărut în limba Română. A condus o teză de doctorat în România cu tema: ritmul circadian la femei.

Preocupat de 16 ani de dualitatea creier/mind (minte), publică 2 cărți: "Un minimum necesar despre Conștiință pentru un intelectual din mileniul al treilea" în Editura Fundația Națională Pentru Știință și Artă a Academiei Române (2000) (p.208) și Spiralogia- O Teorie Neurologică a Relației Cunoaștere/Conștiință, în Editura Institutul European. 2015 (330 pg).

Patentează Chronodisc-ul, care permite aprecierea atenției și puterii de concentrare în funcție de ritmul circadian, care a fost cumpărat de Societatea Israeliană ElAl.

Publicații: Are aproximativ 90 de articole științifice originale și prezentări de cazuri; indicele Hirsch = 18 . A publicat 13 cărți, 12 capitole în cărți, are 1 brevet, 195 de prezențe la congrese naționale și internaționale și 31 de “invited lectures”.

Talentul în clinica neurologică îi oferă oportunitatea de a avea în supraveghere personalități ca Menahem Begin Primul Ministru al Israelului și Președintele Republicii Togo, Eyadema Gniasingbe.

CITAT DIN: Romanian School of Neurology From Wikipedia, the free encyclopedia: Din Școala Română de Neurologie a descins peste hotare un grup de colaboratori considerați generația nouă a “Școlii Gheorghe Marinescu de Neurologie” și anume : Mihai Ioan Botez, Victor Ionășescu, Ion N. Petrovici, Jean-Jaques Askenasy și Mircea Steriade.

.....
LISTA DE 12 PUBLICATII SEMNIFICATIVE

1. Karni A, Tanne D, Rubenstein BS, Askenasy JJM, Sagi D. Dependence on REM Sleep of Overnight Improvement of a Perceptual Skill. Science 265:879-882, 1994. Citat de **907** ori.
2. Askenasy JJM, Yahr MD. Parkinsonian tremor loses its alternating aspect during Non-REM sleep and is inhibited by REM sleep. Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry, 52:749-753, 1990. Citat de **118** ori
3. Askenasy JJM, Yahr MD: Reversal of sleep disturbance in Parkinson's disease by antiparkinsonian therapy: a preliminary study, Neurology 35:527-532, 1985. Citat de **117** ori
4. Askenasy JJM. Sleep in Parkinson's Disease. Acta Neurologica Scandinavica, 87/3:167-170, 1993. Citat de **108** ori
5. Askenasy JJM., Goldhammer I. Sleep Apnea as a feature of bulbar stroke. Stroke 19:637-639, 1988. Citat de **106** ori
6. Askenasy JJM. Sleep Disturbances in Parkinsonism. Journal of Neural Transmission .110:125-150,2003. Citat de **67** ori
7. Askenasy JJM. Is yawning an arousal defence reflex? Journal of Psychology 123:609-621, 1989. Citat de **54** ori
8. Askenasy JJM, Askenasy N. Inhibition of muscle sympathetic nerve activity during yawning. Clinical Autonomic Research 9:1-3, 1996, Citat de **39** ori
9. Askenasy JJM, Weizmann ED, Yahr MD, Are Periodic Movements in Sleep a Basal Ganglia Dysfunction? Journal of Neural Transmission 70:337-348, 1987 Citat de **38** ori
10. Askenasy JJM, Lewin I. The Impact of Missile Warfare on Self-Reported Sleep Quality. Part I Sleep 19:47-51, 1996. Citat de **39** ori
11. Askenasy JJM. Approaching disturbed sleep in Late Parkinson's Disease: first step toward a proposal for a revised UPDRS. Parkinsonism and Related Disorders 8/2:123-131, 2001. Citat de **29** ori
12. Askenasy JJ, Boiangiu M and Davidovich S. Persistent hiccup cured by amantadine. N Engl J Med 318: 711, 1988. Citat de **21** ori.