

Dr. Shabtay Dikstein

Személyi adatok

Születési hely: Budapest (Magyarország)

Születési év: 1931

Középiskolai végzettség: Zsidó Gimnázium (Budapest)

Egyetemi végzettség, diplomák

Héber Egyetem (Jeruzsálem, Izrael):

Kémiai tudományok magisztere (M.Sc.) (1955)

Doktori cím a biokémiai-farmakológiai tudományok területén (Ph.D) (1959)

Betöltött egyetemi munkakörök

Héber Egyetem:

1955 – 1957: Asszisztens, Orvostudományi Kar, Farmakológia Tanszék

1960 – 1961: Oktató, Orvostudományi Kar, Farmakológia Tanszék

1961 – 1965: Kutatási munkatárs, Gyógyszerésztudományi Kar, Alkalmazott Farmakológia Tanszék

1965 – 1970: Egyetemi docens, Gyógyszerésztudományi Kar, Alkalmazott Farmakológia Tanszék

1970 – 1980: Egyetemi Professor (Társ), Gyógyszerésztudományi Kar, Alkalmazott Farmakológia Tanszék

1980 – 1998: Egyetemi Kinevezett Professor, Gyógyszerésztudományi Kar, Alkalmazott Farmakológia Tanszék

1978 – 1998: Intézetvezető, Gyógyszerésztudományi Kar, Sejt-farmakológiai Intézet

1998 - Professor emeritus, Gyógyszerésztudományi Kar

Külföldi egyetemek:

1967 Vendég Egyetemi Docens, Londoni Egyetem, Szemészeti Intézet

1969 – 1970: Vendég Egyetemi Docens, Stanford Egyetem, Szemészeti Tanszék

1979: Vendég Professor, Kennedy Kutató Intézet, London

1989 - 1990: Vendég Professor, Oxfordi Egyetem, Oxford

Hazai és nemzetközi megbízatások:

1973 – 1984: Elnökhelyettes és a Tudományos Bizottságnak Vezetője, a Gyógyintézeti Üdülőhelyek Hatóságán (az Izraeli kormány által alapított hatóság). A személyes kormánykinevezés fontos célja a Holt Tenger egészségügyi turizmus fejlesztése volt.

1981 - : Farmakológiai és toxikológia szakértő, Francia Egészségügyi Minisztérium

1987 – 1990: Nemzetközi Bizottsági tag a Sciacca (Szicília)-ban egészségügyi turizmus fejlesztésére

Betöltött hazai és nemzetközi funkciók:

1974 – 1976: Elnökhelyettes, Nemzetközi Szemészeti Kutatási Társaság (alapító tag)

1979 – 1981: Titkár, Nemzetközi Biotechnikai és Bőrgyógyászati Társaság Mérés-standardizációs Nemzetközi Bizottsága

1989 – 1993: Elnök, Izraeli Szemészeti és Látás Kutatási Társaság

1996 – 1999: Titkár, Nemzetközi Könnykutató Társaság

1999 – 2002: Elnök, Nemzetközi Könnykutató Társaság

Kitüntetések, díjak:

1960: Magnes díj

1965: Tiszteletbeli tag, Argentín Farmakológus Társaság

1967, 1969: Európai Molekuláris Biológiai Utazási Ösztöndíj

1973 – 1974: Vakság Megelőzés Kutatási Munkatárs, Stanford Egyetem

1989 – 1990: Vendég professzor, Oxfordi Királyi Társaság (Egyesült Királyság)

1996: Kaye díj ipari fejlesztésért (Első díj)

1996: Az év legjobb tudományos cikke díj, Cosmetics and Toiletry (Egyesült Államok)

1997: Dr. Papolczy Ferenc díj, Magyar Szemészeti Társaság (kollégákkal közösen)

2011: Táblaavatás Ein Boqekben a Holt tengernél (Izrael) a bőrbetegségek kezelésének fejlesztésében elért eredményeim tiszteletére.

2012: Táblaavatás a Héber Egyetem Igazgatási Épületének Innovációs Folyosóján az általam kifejlesztett és külföldön forgalmazott gyógyszerkészítményekkel kapcsolatban végzett munkám elismeréseképpen

2017 A Magyar Szemorvostársaság Tiszteletbeli Tagja

Kutatási Támogatások

National Institute of Health (U.S.A)

Volkswagen (Germany)

Wellcome (U.K.)

Egyetemi diplomához kapcsolódó oktatói tevékenység

22 magiszteri és 10 Ph.D. disszertáció

Szerkesztői munka a múltban és jelenleg

Reviews in Pure and Applied Pharmacological Science (Elméleti és alkalmazott farmakológiai tudományos szemle)

Current Eye Research (Szemkutatás ma)

Cell Biochemistry and Function (Sejt biokémia és funkciója)

Publikációk

Több mint 150 kutatási témájú cikk

Főszerkesztő:

Fundamentals of Cell Pharmacology (A sejt farmakológia alapja), 1973

Drugs and Ocular Tissues (Gyógyszerek és szemszövetek), 1977 (a témában megjelenő első modern tankönyv)

Jelentősebb eredményeim a szemészeti kezelések fejlesztésében

A BSS+ oldat kifejlesztése (1972) (PMID 4259586) + endothelium túlélési tanulmányok

A Meibomer kifejlesztése (1993) (PMID 4259586) + Meibom mirigy szekréció mennyiségi meghatározására irányuló tanulmányok

Annak igazolása, hogy az izotóniás glicerin alkalmazása megakadályozza a szaruhártya hámszövetének konzerválószer okozta károsodását. (Szemészet 141, 305, 2004)

A Conheal[®] egyadagos szemcsepp kifejlesztése, ami igazoltan gyógyítja a conjunctivochalasiist (PMID 26272053) és a szaruhártya károsodást a Sjogren's betegségénél

Ipari tevékenység

Tanácsadói tevékenység jelentősebb gyógyszeripari is kozmetikai készítmény gyártó cégnél.

7 szabadalom csoport

A szem- és bőrbetegségek kezelésére szolgáló, „Génexperszió módosítási” eljárás alapuló, újszerű gyógyszeres terápiák kifejlesztése iránt elkötelezett cég, a Resdevco Ltd., fő részvényese (www.resdevco.co/).