**Автобиография**

**на акад. Александър Хараланов Александров**

**Роден на 24.09.1938 г. в Стара Загора.**

**Образование:**

Средно: 1952-1956 г., Гимназия "Н. Вапцаров" и "Л. Димитрова", Шумен;

Висше: 1956-1961г., ВЛТИ (Лесотехнически Университет), София.

**Специализации:** Финландия - Хелзинки, Рованиеми, август 1969 г.; Дания - Хьорсхолм, Спрингфорби, Хумлебек, март-август 1970 г,; САЩ - Вашингтон, Бъркли и Плейсървил (Калифорния), Корвалис (Орегон), Медисън и Райнелендер (Уискънсин), март-юли 1970 г.

**Владеене на чужди езици**: английски, руски, френски.НАУЧНИ ЗВАНИЯ И

**Научни степени:**

научен сътрудник (асистент) - 1963 г.,

кандидат на селскостопанските науки (доктор) - 1967 г.,

старши научен сътрудник (доцент) - 1976 г.,

доктор на науките - 1984 г.,

професор - 1986 г.,

член-кореспондент на БАН - 1995 г., a

cademician - Eurasian Academy of Sciences - 1996,

академик на БАН - 2003.

**Научна дейност:**

Насоки на научни изследвания: лесовъдство, горска генетика и селекция, генетични ресурси, залесяване, растителна география, екология, защитени природни територии.

**Монографии и научни книги** - 14.

**Учебници и учебни ръководства** - 1.

**Брой научни публикации в страната и чужбина** - 302.

**Брой научни доклади в страната и чужбина** - 208.

**Потвърдени цитирания в страната и чужбина** - около 1,000.

**Брой научно-популярни публикации, радио и телевизионни беседи** - 156.

**Други активности в областта на науката:** Участие в научни съвети: НС на Институт за гората (1977-1993, 1995-2012 г.), СНС по горско стопанство и озеленяване (1986-1993 г.), СНС по науки за гората (1994-2005 г.) - председател (1995-1997 г.), СНС по ботаника (1995-1997 г.), СНС по генетика (1995-2007 г.), СНС по физиология на растенията (2002-2006 г.), НС на факултет по екология към Славянски Университет (1997-1999 г.), Академичен съвет на Славянски Университет (1996-1999 г.).Участие в редколегии: 15. - "Forest Ecology and Management", Elsevier Sci. Publ. Co. Amsterdam (1975-1981); "Горскостопанска наука (Наука за гората)", ИГ (1979 г. -  );   "Genetics and Breeding", IGen.BAS (1988-1993, 2005-2009); "Защита на природата" (1989 г.); "Forest Genetics", Arbora Publ., Zvolen (1994-2001); "Biotechnology and Biotechnological Equipment", Diagnosis Press(1998-2005); Journal of Balkan Ecology", PSSA (1997 -  ); "Екология и медицина", ЕФИ (2001-2002 г.); "Silvae Balkanica", FRI (2001 -  ); "Екология и бъдеще (Ecology and Future), (2001-2010 г.); "Ecoman (Science, Technique, Art, Culture), IAFUE, Nis (2001-2005); Екологично инженерство и опазване на околната среда (Ecological Engineering and Environment Protection), НД-ЕИООС (2001 г. -  ); "Наука" СУБ (2001 г. -  ); "Техносфера", БАН (2007 г. -  ).Участие в експертни комисии и съвети - 32. - Научна комисия по агрономо-лесовъдни науки при ВАК (1987-1990, 1995-2005 г.); Комисия по биология и химия, Комитет за наука (1987-1989 г.); Steering Committee Member of EUFORGEN and National Coordinator (1988-2014); The International Council of International Union of Forestry Research Organizations (1989-1996, 2004 -  ); Национален комитет на IGBP (International Geosphere Biosphere Program) (1990-1991); Управителен съвет на СУБ (1988-1990, 1994-1997г.) ; Общо събрание на БАН (1991-2010 г.); Управителен съвет на Национален фонд за научни изследвания към МОНТ (1991-1992 г.); Forestry Public Relation Committee, ECE/FAO and National Coordinator (1993-1994); Висш горскостопански съвет / Национален съвет по горите (1995 г. -  ); International Panel on Forests, United Nations, NY (1995); Scientific  and Technical Advisory Panel of UNEP, Nairobi (1995); Съвет за научно обслужване към КГ (1996-1997 г.); The Research Board of Advisors at the American Biographical Institute (ABI, NC, USA) (1997); Management Committee of Federation of the Balkan NGO's (2000-2007); Управителен съвет на Екофорум (2001-2005 г.); Program Advisory Council of the Bulgarian-Swiss Forestry Program (2002-2005);Управителен съвет на Националния агробиотех парк към НЦАН (2003-2005 г.); Комисия по етика към СУБ (2003-2005 г.); Комисия за наградите "Акад. Методи Попов" и "Акад. Дончо Костов" - Фондация "Еврика" (2003 г. - ); Национален съвет по биологично разнообразие към МОСВ (2003-2010 г.); Научна експертна комисия по Организмова биолигия и екология към НФНИ - МОН (2004-2005 г.); Комисия по DAAD към Фондация "Св. Св. Кирил и Методий (2006-2009 г.); Стратегически съвет към Фондация "Силвика" и комисия за докторанти към Българо-швейцарската програма за горите (2006-2007 г.); Management Committee Member of COST E52, FP0703, FP0905 (2006-2013); Президиум на ВАК (2006-2011 г.); Управителен съвет на Селскостопанска Академия (2008-2011 г.); Експертна комисия по Програмата за развитие на селските райони към "Държавен фонд Земеделие" (2010-2013 г.); Съвет за издателска дейност към УС на БАН (2015 г. -  ); Координационен съвет към Председателя на БАН (2016 г. -  ); Консултативен съвет към Националната академична мрежа (2017 г. -  ); Съвет на учените към министъра на МОСВ (2018 г. -  ).

**Патенти, изобретения, внедрявания, полезни модели**:

Изобретения - 3 (ИНРА);

Внедрявания - 17 (КГ, МГГП, МЗГ).

Участие в национални и международни проекти: Общо 88, от тях ръководител на 41 (Национални проекти - 42, от тях ръководител на 17;

Международни проекти - 46, от тях ръководител на 24).

**Преподавателска дейност:**

Висш Лесотехнически Институт (Лесотехнически университет) - "Генетика и селекция на горскодървесните видове" (1974-1975 г.), "Дендрология" (1975-1976 г.); Славянски Университет - "Екология" и "Фитогеография и опазване на генетичните ресурси" (1993-1999 г.);

Великотърновски Университет - "Теорeтична екология" и "Екология на горските екосистеми"(2000-2005 г.);

Център за образование и научни проучвания - София - "Екология" (2006-2009); Технически унижерситет,  Младежка школа - "Екологично инженерство и опазване на околната среда" (1995 г.); Кратък курс за инженер-лесовъди в Боровец - "Горска генетика и селекция".

Защитилидокторанти14.

ПРОФЕСИОНАЛНА БИОГРАФИЯ

**Заемани управленски позиции в научни институции:**

Ръководител на секция в Институт за гората (1996 -),

Зам.-директор на ИГ (1986-1988 г.),

Директор на Институт за гората (1989-1993 г., 2003-2011 г.);

Зам. председател на Отделение по аграрни и лесовъдни науки - БАН (2014 г. -  ).

**Обществена дейност в страната и чужбина:**

(Членство в научни и обществени организации): Българска Академия на науките - чл.-кор. (1995 г.), акад. (2003 г.); International Eurasian Academy of Sciences - academician (1996); The International Union of Forestry Research Organizations (1989 -  ); Съюз на учените в България (1976 г. - ), Председател на сек. "Лесотехнически науки"(1994-1997 г.); Научно-технически съюз по лесотехника (1970 г. -  ), зам. предс. на НТС по лесотехника (1989-1991 г.); European Forest Genetic Resources Program, National Coordinator (1988-2014); Общонароден комитет за защита на природата (1988-1990 г.); Съюз на лесовъдите в България (1991 г. -  ); НПО "Човек и природа" (1994-1997 г.); Академичен клуб "Марин Дринов", ФДРЗ (1996-1998 г.); Balkan Ecological Federation - President (1997 -  ); Асоциация на българските еколози (1998-2001 г.); International Plant Propagation Society - Great Britain and Ireland, UK - member (1999-2000); Federation of the Balkan NGO's - member (2000-2007); European Forest Institute (IS.F.E.), Reggio Calabria - member (2000); The American Biographical Institute(ABI,NC,USA).

**Награди:**

Почетен знак "Марин Дринов на лента", БАН (2008 г.);

Почетен знак на Институт за гората (2013 г.);

International Cultural Diploma of Honor - ABI, NC, USA (1995);

Honorary Diploma - ICAS, Romania (2003);

Certificate of Appreciation - University of Novi Sad (2018).