

NIMI	<b>Agu Laisk</b>
TEADUSALA	Loodusteadused
UURIMISTÖÖ PEASUUNAD	Bio- ja keskkonnateadustega seotud uuringud (biotehnoloogia, molekulaarbioloogia, rakubioloogia, biofüüsika, majandus- ja tehnoloogiauuringud). Taimede fotosünteesi kiirust määravate ja piiravate tegurite uurimine; fotosünteesi biokeemia matemaatiline modelleerimine; fotosünteesi mõõteaparatuuri väljatöötamine
VALIMISAEG	23. november 1994
AKADEEMIA OSAKOND	Bioloogia, geoloogia ja keemia osakond
KONTAKTANDMED	Nooruse 1, 50411 TARTU Telefon: 737 4885, 526 7922 E-post: agu.laisk@ut.ee
SÜNNIAEG ja -KOHT	3. mai 1938 Tartu
TÖÖKOHT	Tartu Ülikooli emeriitprofessor (alates 2003)
HARIDUS	1956 Tartu I Keskkool 1961 Tartu Ülikool
TEADUSKRAAD	1965 füüsika-matemaatikakandidaat Tartu Ülikooli juures, teema: <i>”Экспериментальное исследование коротковолновой радиации в растительном покрове”</i> [Päikesekiirguse levi taimkattes seoses fotosünteesilise produktsiooniga]  1975 bioloogiadoktor Timirjazevi-nimelise NSVL TA Taimefüsioloogia Instituudi juures Moskvast, teema: <i>”Кинетика фотосинтеза и фотодыхания листа”</i> [Lehe fotosünteesi ja fotohingamise kineetika]
TEENISTUSKÄIK	1961–1973 TA Füüsika ja Astronoomia Instituudi teadur ja vanemteadur 1973–1992 TA Astrofüüsika ja Atmosfäärifüüsika Instituudi vanemteadur ja biofüüsika labori juhataja 1992–2002 Tartu Ülikooli professor ja taimefüsioloogia õppetooli juhataja 2002–2005 TA uurija-professor Tartu Ülikooli juures 2003–... TÜ emeriitprofessor 2005–2006 Tartu Ülikooli erakorraline professor 2005–2017 Tartu Ülikooli taimefüsioloogia vanemteadur 2018–2020 TÜ tehnoloogiainstituudi projektijuht
TUNNUSTUSED	1985 Eesti NSV riiklik preemia (kollektiivile) 1992 K. E. v. Baeri medal 1999 Eesti Vabariigi teaduspreemia keemia ja molekulaarbioloogia alal monograafia “Lehe fotosünteesi dünaamika” eest koos Vello Ojaga 2001 Eesti Vabariigi Valgetähe IV klassi teenetemärk 2007 Eesti TA medal 2008 Tartu Ülikooli medal 2010 Rahvusvahelise fotosünteesi uurijate seltsi innovatsioonipreemia 2018 Riigi teaduspreemia pikaajalise tulemusliku teadustöö eest (elutööpreemia)

TEADUS- ORGANISATSIOONILINE ja ADMINISTRATIIVNE TEGEVUS	EESTIS: -  MUJAL: 1992–... Ameerika Taimefüsioloogia Seltsi korrespondentliige Euroopa Taimibioloogide Seltsi grantide ja auhindade komitee liige Soome TA Bio- ja Keskkonnateaduste Nõukogu (RCBE) paneeli liige
TEGEVUS TEADUSLIKE VÄLJAANNETE TOIMETUSTES	EESTIS: ei ole  MUJAL: 2011 - ... Ajakiri <i>Photosynthesis Research</i> (Springer, Holland) tegevtoimetaja <i>Photosynthetica</i> (Tšehhi Vabariik) toimetuskolleegiumi liige <i>Photosynthesis Research</i> (Elsevier, Holland) toimetuskolleegiumi liige
JUHENDAMISEL KAITSTUD VÄITEKIRJAD	DOKTORITÖÖD (nimi, aasta, töö pealkiri, kus kaitstud):  Keevallik, S. 1971. Kiirgusülekanne tihedas hajutavas keskkonnas. Tartu Ülikool.  Oja, V. 1972. Fotosünteesi kineetika eksperimentaalne uurimine. Karasnojarski Ülikool.  Rasulov, B. 1983. Fotosünteesi ja fotohingamise kineetika mõnel puuvilla liigil lehe ja taime ontogeneesi käigus. Timirjazevi nim. NSVL TA Taimefüsioloogia Instituut Moskvast.  Talts, E. 2010. (kaasjuh. Oja, V.). Tsükliline elektrontransport taimedes - selle mõõtmine ning mehhanism. Tartu Ülikool  MAGISTRITÖÖD (ainult juhendatute arv): 4  BAKALAUREUSETÖÖD (ainult juhendatute arv): 8
PUBLIKATSIOONID	TEADUSARTIKLID üldarv: ca 125