

NIMI	Toomas Asser
TEADUSALA	Arstiteadus
UURIMISTÖÖ PEASUUNAD	Aju veresoonte haigused, ajuarterite aneurüsmide kirurgiline ravi. Funktsionaalne kirurgia, aju süvastimulatsioon. Ajukasvajate patomorfoloogia ja epidemioloogia. Närvisüsteemi maliigsete kasvajate diagnostilised markerid ja ravitulemust määravad tegurid. Aneurüsmaatiline subarahnoidaalne hemorraagia. Parkinsoni tõbi. Funktsionaalne magnetresonantstomograafia.
VALIMISAEG	2011
AKADEEMIA OSAKOND	Bioloogia, geoloogia ja keemia osakond
KONTAKTANDMED	Ülikooli 18, 50090 TARTU Telefon: 737 5600 E-post: rektor@ut.ee
SÜNNIAEG ja –KOHT	14. juuli 1954 Jõhvi
TÖÖKOHT	Tartu ülikooli rektor (alates 2018) Tartu ülikooli neurokirurgia professor (alates 1995)
HARIDUS	1973 Nõo keskkool 1979 Tartu ülikool
TEADUSKRAAD	1986 meditsiinikandidaat, Moskva N. Burdenko nim. neurokirurgia instituudi juures, teema: „Термокаутеризация вентролатерального ядра зрительного бугра : морфология очага, изменения местного мозгового кровотока и клинические результаты (экспериментально-клиническое исследование). [Aju verevoolu regulatsiooni küsimused ja stereotaktilised operatsioonid originaalse termokauteri kasutamisega]
TEENISTUSKÄIK	1979–1989 Tartu ülikooli närvikliiniku assistent 1989–1995 samas dotsent 1988–1989 stažeerimine Tohoku Ülikooli Ajuhaiguste Instituudis 1995–... Tartu Ülikooli neurokirurgia professor 1996–2016 Tartu Ülikooli närvikliinik, juhataja 2000–2009 Tartu Ülikooli arstiteaduskond, dekaan 2016–2018 Tartu Ülikooli kliinilise meditsiini instituudi närvikliinik, juhataja 2018–... Tartu Ülikool, rektor (tagasi valitud 2023)
TUNNUSTUSED	1997 Tohoku Ülikooli medal 2009 Tartu Ülikooli arstiteaduskonna medal 2009 Eesti Arstide Liidu tunnustus aumärk 2011 Maaailma Kultuurinõukogu aukiri 2013 Eesti Punase Risti I klassi teenetemärk
TEADUS– ORGANISATSIOONILINE ja –ADMINISTRATIIVNE TEGEVUS	EESTIS: 2018–... Teadus- ja arendusnõukogu liige 2022–... Rektorete nõukogu juhatuse esimees 1989–... Eesti Arstide Liidu liige 1989–... L. Puusepa nim. Eesti Neuroloogide ja Neurokirurgide Selts, alates 1996 asepresident

Eesti Liigutushäirete Seltsi liige
Insuldi töögrupp
Sotsiaalministeeriumi neurokirurgia erialakomisjoni liige
SA Tartu Ülikooli Kliinikum, neurokirurg-konsultant

MUJAL:

1990–... Euroopa Neurokirurgide Seltside Assotsiatsiooni (EANS) liige, alates 2000. a neurokirurgide koolituskomitee liige, 2011–2015 asepresident
1990–... Balti Neurokirurgide Assotsiatsiooni (BNA) juhatuse liige, aastatel 2006–2009 ja alates 2014 president
Euroopa Eriarstide Ühenduse (UEMS) neurokirurgia sektsiooni täidesaatva kogu liige
European Brain Council, juhtkomitee liige
The Guild (the Guild of European Research Intensive Universities) Euroopa teadusülikoolide organisatsioon – juhatuse liige
Rectors Advisory Group of the Coimbra Group Universities
Baltic Neurosurgical Association, liige

TEGEVUS TEADUSLIKE
VÄLJAANNETE
TOIMETUSTES

EESTIS:

Eesti Arst, toimetuskolleegiumi liige
Akadeemia, toimetuskolleegiumi liige
Trames, toimetuskolleegiumi liige

MUJAL:

Acta Neurochirurgica, The European Journal of Trauma and Emergency Surgery, Acta Neurologica Scandinavia, retsensent
Journal of Humanities and Social Sciences, advisory board.

JUHENDAMISEL
KAITSTUD
VÄITEKIRJAD

DOKTORITÖÖD (nimi, aasta, töö pealkiri, kus kaitstud):

Rätsep, T. 2002. Peaaju hemodünaamika mitteinvasiivne uurimine aneurüsmaatilise subarahnoidaalse hemorraagiaga haigetel. Tartu Ülikool.

Puksa, L. 2003. Hilisvastused motoorsete närvide juhtekiiruste mõõtmisel. F lained ja A lained tervetel ja polüneuropaatiate korral. Tartu Ülikool.

Taba, P. 2003. Parkinsoni tõve epidemioloogia Tartus, Eestis: levimus, haigestumus, kliinik ja farmakoepidemioloogia. Tartu Ülikool.

Liigant, A. 2004. Kesknärvisüsteemi primaarsete kasvajat epidemioloogia Eestis 1986-1996, kliinilised iseärasused, haigestumus, elulemus ja prognoosi mõjutavad tegurid. Tartu Ülikool.

Kulla, A. 2004. Inimese astrrotsütaarsete glioomide mesenhümaalse strooma molekulaarsed iseärasused. Tartu Ülikool.

Tarmo Areda, T. 2006. Behavioural and neurogenetic study of mechanisms related to cat odour induced anxiety in rodents. Tartu Ülikool

Sabre, L. 2013. Epidemiology of traumatic spinal cord injuries in Estonia. Brain activation in the acute phase of traumatic spinal cord injury (Seljaajutraumade epidemioloogia Eestis. Peaaju aktivatsioonimuster seljaajutrauma ägedas faasis). Tartu Ülikool

Kase, M. 2015. Glioblastoma multiforme: possibilities to improve treatment efficacy (Multiformne glioblastoom: võimalused parandamiseks kasvajakavastase ravi efektiivsust), Tartu Ülikool.

Toomsoo, T. 2019, (juh) Toomas Asser; Pille Taba; Daniela Berg, Transcranial brain sonography in the Estonian cohort of Parkinson's disease (Transkraniaalne aju ultraheliuuring Eesti Parkinsoni tõve haigetel), Tartu Ülikool.

Kadastik-Eerme, L. 2019, (juh) Pille Taba; Toomas Asser, Parkinson's disease in Estonia: epidemiology, quality of life, clinical characteristics and pharmacotherapy (Parkinsoni tõbi Eestis: epidemioloogia, elukvaliteet, kliinilised karakteristikud ja farmakoteraapia), Tartu Ülikool.

Vetkas, A. 2020, (juh) Toomas Asser; Tõnu Rätsep, Long-term quality of life, emotional health, and associated factors in patients after aneurysmal subarachnoid haemorrhage (Aneurüsmaatilise subarahnoidaalse hemorraagia järgne elukvaliteet, emotsionaalne tervis ja nendega seotud faktorid), Tartu Ülikool.

MAGISTRITÖÖD (ainult juhendatute arv): 1

PUBLIKATSIOONID

TEADUSARTIKLID üldarv: ~ 200