

NIMI	Ülo Lille
TEADUSALA	Biotehnoloogia
UURIMISTÖÖ PEASUUNAD	Lipiidsete looduslike ainete, peamiselt eesti kukersiitse kerogeeni ja prostaglandiinide keemia, tehnoloogia ja rakendused, biokatalüüs, amorfsed tahkised
VALIMISAEG	14. detsember 1983
AKADEEMIA OSAKOND	Bioloogia, geoloogia ja keemia osakond
KONTAKTANDMED	Kohtu 6, 10130 TALLINN Telefon: 5621 8718 E-post:ylo.lille@gmail.com
SÜNNIAEG ja -KOHT	16. september 1931 Lelle vald Pärnumaa
TÖÖKOHT	Tallinna Tehnikaülikooli emeriitprofessor (alates 1997)
HARIDUS	1950 Rapla Keskkool 1955 Tallinna Tehnikaülikool
TEADUSKRAAD	1960 tehnikakandidaat, kaitstud Eesti TA-s, teema: " <i>Получение легких газовых непредельных углеводородов путем пиролиза сланцевой смолы</i> "[Küllastamatute süsivesinikgaaside saamine põlevkiviõli pürolüüsil] 1976 keemiadoktor, kaitstud Eesti TA-s, teema: " <i>Исследования в области алкилрезорцинов</i> " [Uurimised alküülresortsiniinide vallas]
TEENISTUSKÄIK	1955–1957 Kiviõli Põlevkivikeemia Kombinaadi vahetusinsener, tehnoloog 1957–1959 Tallinna Tehnikaülikooli aspirant 1960–1975 Põlevkivi Instituudi vanemteadur, sektorijuhataja 1975–1997 Eesti TA Keemia Instituudi osakonna (labori) juhataja 1992–1997 Tallinna Tehnikaülikooli orgaanilise keemia professor ja orgaanilise keemia õppetooli juhataja 2002–2013 TTÜ keemiainstituudi vanemteadur 1997–... Tallinna Tehnikaülikooli emeriitprofessor
TUNNUSTUSED	1987 Eesti teaduspreemia 1991 Eesti TA medal 2001 Valgetähe V klassi teenetemärk 2011 Eesti Vabariigi teaduspreemia (elutööpreemia)
TEADUS– ORGANISATSIOONILINE ja –ADMINISTRATIIVNE TEGEVUS	EESTIS: 1998–2001 ETF Keemia ja mol. bioloogia ekspertkomisjoni liige 2001–2004 USA–Eesti põlevkivialase ekspertkomisjoni liige MUJAL: -
TEGEVUS TEADUSLIKE VÄLJAANNETE TOIMETUSTES	EESTIS: Ajakirja <i>Proceedings of the Estonian Academy of Sciences</i> toimetuskolleegiumi liige MUJAL: -

JUHENDAMISEL
KAITSTUD
VÄITEKIRJAD

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

Kundel, H. 1969. Põlevkiviõli veeslahustuvate fenoolide koostis. Tallinn: Eesti Teaduste Akadeemia.

Purre, T. 1974. Põlevkiviõli koksistamisdestillaatide fenoolide koostis. Tallinn: Eesti Teaduste Akadeemia.

Bitter, L. 1976. Põlevkivi raskeõli fenoolide koostis. Tallinn: Eesti Teaduste Akadeemia.

Lopp, M. 1981. 11-desoksüprostaglandiinide süntees kupraatmeetodil. Tallinn: Eesti Teaduste Akadeemia.

Samel, N. 1983. Prostalandiinide preparatiivne biosüntees. Tallinn: Eesti Teaduste Akadeemia.

Mäeorg, U. 1985. Kolmiksideme selektiivne hüdreerimine tsink-vask katalüsaatoril. Tartu Ülikool.

Lõhmus, M. 1989. Prostaglandiinide ja nende intermediaatide lahutamine vedelkromatograafilisel meetodil. Tallinn: Eesti Teaduste Akadeemia.

Parve, O. 1990. Kaasjuhendaja Lopp, M. Prostatsükliini karboanaloogide süntees. Tallinn: Eesti Teaduste Akadeemia.

Kanger, T. 1990. Kaasjuhendaja Lopp, M. Prostaglandiinide enantiomeersete intermediaatide süntees bitsükliliste oksiraanide ja Li-alkinüüd/BF₃ reagenti abil. Tallinn: Eesti Teaduste Akadeemia.

Järving, I. 1991. Tromboksaan A₂ metaboliitide ja looduslike E-tüüpi prostaglandiinide saamine. Tallinn: Eesti Teaduste Akadeemia.

Martin, I. 1991. Prostaglandiin B₁ 16,16-dimetüül-15-keto analoogi oligomeeride süntees ja toime oksüdeerivale fosforüleerimisele mitokondrites. Tallinn: Eesti Teaduste Akadeemia.

MAGISTRITÖÖD (ainult juhendatute arv): ei ole

PUBLIKATSIOONID

TEADUSARTIKLID üldarv: üldarv refereeritavais teadusajakirjades 163, pluss ca 50 mujal pluss 27 ettekannete teese rahvusvahelistel konverentsidel.