

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
1	Heikinheimo, Lauri	Metsätyömiesten ansiotaso. Ennakkoselostus.	Level of earnings of forest workers in Finland. Preliminary report.	1963
2	Palo, Matti	Markkinapuun alueittaiset hankintamäärät v. 1962. Ennakkoselostus.	Removals of commercial roundwood in Finland by district in 1962. Preliminary report.	1964
3	Hakkila, Pentti & muut	Puutavaran mittaustutkimuksia.	Untersuchungen über die Holzmessung.	1964
4	Ervasti, Seppo & Hämäläinen, Pentti	Suomen puun käyttö v. 1962–63 ja katsaus sen kehitykseen v. 1955–63.	Finland's wood utilization in 1962–63 and a review of its development in 1955–63.	1964
5	Väänänen, Sulo	Yksityismetsien kantominnat hakkuuvuosina 1955/56–1962/63.	Stumpage prices in private forests during the cutting seasons from 1955/56 to 1962/63.	1964
6	Reinikainen, Antti	Kasvillisuustutkimuksia Kivisuon rahkaturvealustaisilla lannoitusaloilla.	Vegetationsuntersuchungen auf dem Walddüngungsversuchsfeld von Kivisuo in Mittel-Finnland.	1964
7	Palo, Matti	Markkinahakkuumäärien kausitilastointikokeilu 1.7.–30.9.1964. Ennakkotulokset.	An experiment on seasonal statistics of removals of commercial roundwood in Finland July–September 1964. Preliminary results.	1964
8	Kuusela, Kullervo	Etelä-Pohjanmaan ja Vaasan metsänhoitolautakunnan alueen metsävarat vuoden 1963 koeinventoinnin tulosten mukaan.	Forest resources in the Forestry Board Districts of Etelä-Pohjanmaa and Vaasa according to the experimental inventory of 1963.	1965
9	Hämäläinen, Jouko	Maaseudun kiinteistöjen runkokuun käytön kehitys vuosina 1927–63.	Trends of the stemwood utilisation by rural property units in 1927–63.	1965
10	Mäkinen, Veikko O.	Hakatun puuston ja kokonaispuuston keskiläpimittojen suhde metsikössä.	On the relationship between the mean diameters of the removed stock and the stock before cutting in a stand.	1965
11	Väänänen, Sulo	Yksityismetsien kantominnat hakkuuvuonna 1963/64.	Stumpage prices in private forests during the cutting season 1963/64.	1965
12	Paavilainen, Eero	Tuloksia männyn istutus- ja kylvökoikeesta rahkanevalla.	Results of pine planting and sowing experiment on open Sphagnum fuscum swamp.	1965
13	Järveläinen, Veli-Pekka & Snellman, Veli	Suomen metsätyömiesten asumistaso v. 1950 ja v.1963.	Level of housing of forest workers in Finland in 1950 and 1963.	1965
14	Kurkela, Timo	Männyn lumikaristetaudin ja lannoituksen suhteesta Kivisuon metsänlannoitusalueella.	On the relationship between the snow blight ( <i>Phacidium infestans</i> Karst.) and fertilization in scotch pine seedlings.	1965
15	Hämäläinen, Pentti	Suomen puunkäyttö vuosina 1963–64.	Wood utilization in Finland in 1963–64.	1965
16	Riihinen, Päiviö & Ervasti, Seppo	Sahatavaran käyttöön vaikuttavat tekijät maaseudun rakennustoiminnassa.	Independent factors affecting the consumption of sawnwood in rural buildings.	1965
17	Ravela, Heikki	Valtakunnan metsien V inventoinnin tuloksia Lounais-Suomen ja Satakunnan metsänhoitolautakuntien soista ja metsäojitusalueista.	Results of the fifth national forest inventory concerning the swamps and forest drainage areas at Southwest-Finland and Satakunta.	1965

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
18	Väänänen, Sulo	Yksityismetsien kantohinnat hakkuuvuonna 1964/65.	Stumpage prices in private forests during the cutting season 1964/65	1966
19	Tiihonen, Paavo	Puutavaralajitaulukot. 1. Maan eteläpuoliskon mänty ja kuusi.		1966
20	Grönlund, Seppo & Kurikka, Juhani	Markkinapuun alueittaiset hankintamäärät vuosina 1962 ja 1964. Lopulliset tulokset.	Removals of commercial roundwood in Finland by districts in 1962 and 1964. Final results.	1966
21	Kuusela, Kullervo	Ålands skogar 1963–64.		1966
22	Paavilainen, Eero	Havaintoja kasvuturpeen käytöstä männyn istutuksessa.	Observations on the use of garden peat in Scots pine planting.	1966
23	Mäkinen, Veikko O.	Metsikön runkoluku keskiläpimitan funktiona pohjapinta-alan yksikköä kohti.	Number of stems in a stand as function of the mean breast height diameter per unity of basal area.	1966
24	Koivisto, Pentti	Itä- ja Pohjois-Hämeen koivuvarat.	Birch resources in the Forestry Board Districts of Itä-Häme and Pohjois-Häme.	1966
25	Ervasti, Seppo & Huttunen, Tero	Suomen puunkäyttö vuonna 1964 ja vuoden 1965 ennakkotiedot.	Wood utilization in Finland in 1964 and preliminary data for the year 1965.	1966
26	Sivonen, Sampsa & Uusitalo, Matti	Puun kasvatuksen kulut hakkuuvuonna 1965/66.	Expenses of timber production in Finland in the cutting season 1965/66.	1966
27	Kuusela, Kullervo	Helsingin, Lounais-Suomen, Satakunnan, Uudenmaan-Hämeen, Pohjois-Hämeen ja Itä-Hämeen metsävarat vuosina 1964–65.	Forest resources in the Forestry Board Districts of Helsinki, Lounais-Suomi, Satakunta, Uusimaa-Häme, Pohjois-Häme and Itä-Häme in 1964–65.	1966
28	Reinius, Eero	Valtakunnan metsien V inventoinnin tuloksia neljän Etelä-Suomen metsänhoitolautakunnan soista ja metsäojitusalueista.	Results of the fifth national forest inventory concerning the swamps and forest drainage areas of four Forestry Board Districts in southern Finland.	1967
29	Ervasti, Seppo, Salo, Esko & Tiililä, Pekka	Kiinteistöjen raakapuun käytön tutkimus vuosina 1964–66.	Real estates raw wood utilization survey in Finland in 1964–66.	1967
30	Väänänen, Sulo	Yksityismetsien kantohinnat hakkuuvuonna 1965/66.	Stumpage prices in private forests during the cutting season 1965/66.	1967
31	Paavilainen, Eero	Lannoituksen vaikutus rämemännikön juurisuhteisiin.	The effect of fertilization on the root systems of swamp pine stands.	1967
32		Metsätilastoa. I Metsävaranto.	Forest Statistics of Finland. I Forest resources.	1967
33	Ervasti, Seppo & Salo, Esko	Kiinteistöillä lämmön kehittämiseen käytetyt polttoaineet v. 1965.	Fuels used by real estates for the generation of heat in 1965.	1967
34	Mäkinen, Veikko O.	Viljelykuusikoiden kasvu- ja rakennetunnuksia.	Growth and structure characteristics of cultivated spruce stands.	1967
35	Ervasti, Seppo & Huttunen, Terho	Suomen puunkäyttö vuonna 1965 ja ennakkotietoja vuodelta 1966.	Wood utilization in Finland in 1965 and preliminary data for the year 1966.	1967
36	Paavilainen, Eero & Virrankoski, Kyösti	Tutkimuksia veden kapillaarisesta noususta turpeessa.	Studies on the capillary rise of water in peat.	1967
37	Heikinheimo, Matti & Veijalainen, Heikki	Kiinteistöjen polttoainetarastot talvella 1965/66.	Fuel stocks of real estates in Finland in winter 1965/66.	1967
38	Runeberg, L.	Förhållandet mellan driftsöverskott och beskattad inkomst vid	The relationship between surplus and taxable income in forest	1968

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
		skogsbeskattningen in Finland.	taxation in Finland.	
39	Uusitalo, Matti	Puun kasvatuksen kulut hakkuuvuonna 1966/67.	Costs of timber production in Finland during the cutting season 1966/67.	1968
40	Sainio, Jorma & Sorrola, Pentti	Eri polttoaineet teollisuuden lämmön ja voiman sekä kiinteistöjen lämmön kehittämisessä vuonna 1965.	Different fuels in the generation of industrial heat and power and in the generation of heat by real estates in 1965.	1968
41	Rikkonen, Pentti	Havupaperipuiden kuorimishäviö VK-16 koneella kuorittaessa.	The barking loss of coniferous pulpwood barked with VK-16 machines.	1968
42	Kuusela, Kullervo & Salovaara, Alli	Etelä-Savon, Etelä-Karjalan, Itä-Savon, Pohjois-Karjalan, Pohjois-Savon ja Keski-Suomen metsävarat vuosina 1966–67.	Forest resources in the Forestry Board Districts of E-Sa, E-Ka, I-Sa, P-Ka, P-Sa and K-S in 1966–67.	1968
43	Paavilainen, Eero	Vanhojen rämemäntyjen kasvun elpyminen lannoituksen vaikutuksesta.	On the response to fertilization of old pine trees growing on pine swamps.	1968
44	Laine, Lalli	Kuplamörsky, ( <i>Rhizina undulata</i> Fr.), uusi metsän tuhosieni maassamme.	<i>Rhizina undulata</i> Fr., a new forest disease in Finland.	1968
45	Koivisto, Pentti	Etelä- ja Pohjois-Karjalan, Itä-, Etelä- ja Pohjois-Savon sekä Keski-Suomen koivuvarat.	Birch resources in Forestry Board Districts of Etelä- and Pohjois-Karjala, Itä-, Etelä- and Pohjois-Savo and Keski-Suomi.	1968
46	Huttunen, Terho	Suomen puunkäyttö vuonna 1966, ennakkotietoja vuodelta 1967 ja ennuste vuodelle 1968.	Wood utilization in Finland in 1966, preliminary data for 1967 and forecast for 1968.	1968
47		Metsätilastoa 1950–67.	Forest Statistics of Finland 1950–67.	1968
48	Peltomäki, Tarmo & Veijalainen, Heikki	Kiinteistöjen käyttämän lämpöenergian ominaiskulutus.	Specific consumption of thermal energy utilized by real estates.	1968
49	Ervasti, Seppo & Kuusela, Kullervo	Suomen metsätase vuosina 1953–66.	Forest balance of Finland in 1953–66.	1968
50	Asikainen, Kalevi	Tasausvara ja sahatavaran tasaus.	On the trimming allowance and trimming.	1968
51	Salminen, Teuri J.	Havusahatukkien kuutiointi kuoren päältä mitatun läpimitan perusteella.	On cubing coniferous saw logs on the basis of measurements taken on the bark.	1968
52	Makkonen, Olli	Paperipuiden pituuden vaikutuksesta runkojen hyväksikäyttöön minimiläpimitan ollessa 5 cm.	On the influence of the length of pulpwood bolts on the degree of utilization of tree stems when the minimum diameter is 5 cm.	1968
53	Poso, Simo, Keil, Christian & Honkanen, Tapani	Eri filmi-mittakaavayhdistelmät eräiden metsikkötunnusten ilmakuvatulkinnassa.	Comparison of film-scale combinations in examining some stand characteristics from aerial photographs.	1968
54	Veckman, Pertti	Suomen piensahat 1965 ja 1967.	Small sawmills in Finland in 1965 and 1967.	1968
55	Paarlahti, Kimmo & Karsisto, Kalevi	Koetuloksia kaliummetafosfaatin, raakafosfaatin, hienofosfaatin ja superfosfaatin käyttökelpoisuudesta suometsien lannoituksessa.	On the usability of potassium metaphosphate, raw phosphate, rock phosphate and superphosphate in fertilizing peatland forests.	1968
56	Huttunen, Terho	Länsi-Suomen havusahatukkien koko ja laatu vuonna 1966.	The size and quality of coniferous sawlogs in western Finland in	1969

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
			1966.	
57		Metsäntutkimuslaitoksen päätös puutavaran mittauksessa käytettävistä muuntoluvuista ja kuutioimistaulukoista.		1969
58	Tiihonen, Paavo	Puutavaralajitaulukot 2. Maan eteläpuoliskon mänty, kuusi ja koivu.		1969
59	Tiihonen, Paavo	Puutavaralajitaulukot 3. Männyn ja kuusen uudet paperipuutaulukot.		1969
60	Tiihonen, Paavo	Puutavaralajitaulukot 4. Maan pohjoispuoliskon mänty ja kuusi.		1969
61	Aitolahti, Matti & Huikari, Olavi	Metsäojien konekaivun vaikeusluokitus ja hinnoittelu.	Classification of digging difficulty and pricing in forest ditching with light excavators.	1969
62	Kuusela, Kullervo & Salovaara, Alli	Etelä-Pohjanmaan, Vaasan ja Keski-Pohjanmaan metsävarat vuonna 1968	Forest resources in the Forestry Board Districts of Etelä-Pohjanmaa, Vaasa and Keski-Pohjanmaa in 1968	1969
63	Uusvaara, Arno	Maan ja metsän omistus Suomessa v. 1965 alussa ja sen kehitys v. 1957–65.	Land and forest ownerships in Finland 1965 and their development during 1957–65.	1969
64	Kurkela, Timo	Haavanruosteen esiintymisestä Lapissa.	Leaf rust on aspen in Finnish Lapland.	1969
65	Ravela, Heikki	Metsärunko-ojien mitoitus.	Dimensioning of forest main ditches.	1969
66	Palo, Matti		Regression models for estimating solid wood content of roundwood lots.	1969
67	Huttunen, Terho	Suomen puunkäyttö, poistuma ja metsätase vuosina 1967–69.	Wood consumption, total drain and forest balance in Finland in 1967–69.	1969
68	Heikinheimo, Lauri Paananen, Seppo & Vehviläinen, Hannu		Stumpage and contract prices of pulpwood in Norway, Sweden and Finland in the felling seasons 1958/59–1968/69 and 1969/70.	1969
69	Rummukainen, U. & Tanskanen, E.	Vesipistooli ja sen käyttö.	A new brush-killing tool and its use.	1969
70		Metsätilastollinen vuosikirja 1968.	Yearbook of forest statistics 1968.	1969
71	Tiihonen, Paavo	Rinnankorkeusläpimittaan ja pituuteen perustuvat puutavaralajitaulukot.		1969
72	Makkonen, Olli & Harstela, Pertti	Kirves- ja moottorisahakarsinta pinotavaran teossa.	Delimiting by axe and power saw in making of cordwood.	1969
73	Koivulehto, Pentti	Juurakoiden maasta irroittamisesta.	On the extraction of stumps and roots.	1969
74	Mikkola, Pertti	Metsähukkapuun osuus hakkuupoistumasta Etelä-Suomessa.	Proportion of wastewood in the total cut in southern Finland.	1969
75	Paavilainen, Eero	Tutkimuksia levitysjankohdan vaikutuksesta nopealiukoisten lannoitteiden aiheuttamiin kasvureaktioihin suometsissä.	Influence of the time of application of fast-dissolving fertilizers on the response of trees growing on peat.	1969
76	Rummukainen, Ukko	Tukkimehettä, <i>Hylobius abietis</i> L., ennakkotorjunnasta taimitarhassa.	On the prevention of <i>Hylobius abietis</i> L. in the nursery.	1970
77	Paavilainen, Eero	Koetuloksia suopeltojen	Experimental results of the	1970

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
		metsittämisestä.	afforestation of swampy fields.	
78	Koskela, Veikko	Havaintoja kuusen, männyn, rauduskoivun ja siperialaisen lehtikuusen halla- ja pakkaskuivumisvaurioista Kivisuon metsänlannoituskoekentällä.	On the occurrence of various frost damages on Norway spruce, Scots pine, silver birch and Siberian larch in the forest fertilization experimental area at Kivisuo.	1970
79	Huikari, Olavi & Juvonen, Pertti	Työmenekki metsäojituksessa.	On the work input in forest draining operations.	1970
80	Harstela, Pertti	Kasausajan ja valtimonlyöntitiheyden sekä tehollisen sahausajan määrittäminen järjestettyjen kokeiden, pulssitutkimuksen ja frekvenssianalyysin avulla.	Determination of pulse repetition frequency and effective sawing time with set tests pulse study and frequency analysis.	1970
81	Väänänen, Sulo	Yksityismetsien kantohinnat hakkuuvuonna 1968–69	Stumpage prices in private forests during cutting season 1968–69.	1970
82	Huuri, Olavi, Kytökorpi, Kaarlo, Leikola, Matti, Raulo, Jyrki & Räsänen, Pentti, K.	Tutkimuksia taimityyppiluokituksen laatimista varten. I Vuonna 1967 metsänviljelyyn käytettyjen taimien morfologiset ominaisuudet.	Investigations on the basis for grading nursery stock. I The morphological characteristics of seedlings used for planting in the year 1967.	1970
83	Oskarsson, Ole	Pluspuiden fenotyyppisessä valinnassa sovellettuja valinnan asteita.	Selection degrees used in the phenotypic selection of plus trees.	1970
84	Keipi, Kari & Kekkonen, Otto	Laskelmia metsän lannoituksen edullisuudesta.	Calculations concerning the profitability of forest fertilization.	1970
85	Appelroth, S.E. & Harstela, Pertti	Tutkimuksia metsänviljelytyöstä I. Kourukuokka, kenttälapio, taimivakka, taimilaukku sekä istutuskoneet Heger ja LMD-1 istutettaessa kuusta peltoon.	Studies on afforestation work I. The use of semi-circular hoe, the field spade, plant basket, plant bag and the Heger and LMD-1 tree planters in planting spruce in fields.	1970
86	Veckman, Pertti	Metsäalan toimihenkilöiden koulutustarve 1970-luvulla.	Educational requirements of professional forestry staff in the 1970s.	1970
87	Jones, Michael & Cope, David		Economics Research in the Finnish Forest Research Institute, 1969–1974.	1970
88	Ervasti, Seppo, Heikinheimo, Lauri, Kuusela, Kullervo, & Mäkinen, Veikko O.		Forestry and forest industry production alternatives in Finland, 1970–2015.	1970
89	Sarvas, Risto		Establishment and registration of seed orchards.	1970
90	Huttunen, Terho	Suomen puunkäyttö, poistuma ja metsätase vuosina 1968–70.	Wood consumption, total drain and forest balance in Finland in 1968–70.	1970
91	Harstela, Pertti & Ruoste Teemu	Kokonaisten puiden esijuonto kaksirumpuvintturilla käytävä- ja riviharvennuksessa. Laitteiden ja menetelmien kehittelyä sekä tuotoskokeita.	Preliminary full-tree skidding by two-drum winch in strip and row thinning.	1970
92	Hakkila, Pentti & Rikkinen, Pentti	Kuusitukit puumassan raaka-aineena.	Spruce saw logs as raw material of pulp.	1970
93	Löyttyniemi, Kari	Havupunkin ja kuusen neulaspunkin torjunta.	Control of mites <i>Oligonychus ununguis</i> and <i>Nalepella haarlovi</i>	1970

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
			var. piceae-abietis.	
94	Tiihonen, Paavo	Puutavaralajitaulukot 5. Koivun uudet paperipuutaulukot.	Sortentafeln 5. Neue Papierholztafeln für Birke.	1970
95	Rajala, Jorma	Nykymetsiköiden kasvuprosentti Suomen eteläpuoliskossa vuosina 1964–68.		1970
96		Metsätilastollinen vuosikirja 1969.	Yearbook of forest statistics 1969.	1970
97	Numminen, Juhani	Suomen metsien kokonaispoistuman lyhytjaksoinen ennustaminen.	Short-term forecasting of the total drain from Finland's forests.	1970
98	Nousiainen, Juhani, Sorsa, Jukka & Tiihonen, Paavo	Mänty- ja kuusitukkipuiden kuutioimismenetelmä.	Eine Methode zur Massenermittlung von Kiefern- und Fichtenblochholz.	1970
99	Vuokila, Yrjö	Harvennusmallit luontaisesti syntyneille männiköille ja kuusikoille.	Thinning models for natural pine and spruce stands in Finland.	1971
100	Leinonen, Esko & Pullinen, Kalevi	Tilavuuspaino-otanta kuitupuun mittauksessa.	Green density sampling in pulpwood scaling.	1971
101			IUFRO, Section 31, Working Group 4: Forecasting in forestry and timber economy.	1971
102	Väänänen, Sulo	Yksityismetsien kantohinnat hakkuuvuonna 1969/70.	Stumpage prices in private forests during cutting season 1969/70.	1971
103	Ahonen Matti	Tutkimuksia kanto- ja juuripuun korjuusta. I. Kokeilu puiden kaatamisesta juurakkoineen.	Studies on the harvesting of stumps and roots in Finland I. Experiment with the felling of trees with their rootstock.	1971
104	Oskarsson, Ole	Plusmetsiköiden valintaero ja jalostusvoiton ennuste.	Selection differential and the estimation of genetic gain in plus stands.	1971
105	Harstela, Pertti	Työjärjestyksen vaikutus tynkäkarsitun ja likipituisen kuusikuitupuun teossa.	The effect of the sequence of work on the preparation of approximately 3-m, roughlimbed spruce pulpwood.	1971
106	Vehviläinen, Hannu	Metsätyömiesten moottorisahakustannukset 1969–1970.	Power-saw costs of forest workers in 1969–1970.	1971
107	Uusvaara, Olli	Vaneritehtaan jätetuusta valmistetun hakkeen ominaisuuksista.	On the properties of chips prepared from plywood plant waste.	1971
108	Hakkila, Pentti	Puutavaran vaurioitumisesta leikkuterää korjuutyössä käytettäessä.	On the wood damage caused by shear blade in logging work.	1971
109		Metsänviljelykustannusten toimikunnan mietintö.	Report of the committee on the costs of forest planting and seeding.	1971
110	Kuusela, Kullervo & Salovaara, Alli	Kainuun, Pohjois-Pohjanmaan, Koillis-Suomen ja Lapin metsävarat vuosina 1969–70.	Forest resources in the Forestry Board Districts of Kainuu, Pohjois-Pohjanmaa, Koillis-Suomi and Lappi in 1969–70.	1971
111	Aho, Kauko & Rantapuu Klaus	Metsätraktorien veto- ja nousukyvyistä rinteessä.	On slope-elevation performance for forest tractors.	1971
112	Ahti, Erkki	Maaveden jännityksen mittaamisesta tensiometrillä.	Use of tensiometer in measuring soil water tension.	1071
113	Huikari, Olavi & Paavilainen, Eero	Metsänparannustyöt ja luonnon moninaiskäyttö.	Forest improvement works and multiple use of nature.	1971
114	Virta, Jouko	Yksityismetsänomistajien	Timbers-sales propensity of	1971

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
		puunmyyrialttius Länsi-Suomessa vuonna 1970.	private forest owners in western Finland in 1970.	
115	Heiskanen, Veijo & Rikkonen, Pentti	Tukkien todellisen kiintomitan mittaamisessa käytettävät muunto- ja kuutioimisluvut. Sahatukkien mittaus- ja hinnoittelututkimukseen 1970 perustuvat taulukot		1971
116	Heiskanen, Veijo	Tyvitukkien ja muiden tukkien koesahauksia Pohjois-Suomessa.	Test sawings of butt logs and top logs in Northern Finland.	1971
117	Tiihonen, Paavo	Suomen pohjoispuoliskon mäntytukkikuusto v. 1969–70.	Das Kiefernstarkholz der nördlichen Landeshälfte Finnlands i.J. 1969–70.	1971
118	Harstela, Pertti	Moottorisahan tärinän vaikutuksesta työntekijän käsiin.	On the effect of motor saw vibration on the hands of forest worker.	1971
119	Runeberg, Lorenzo	Muovit paperiteollisuuden raaka-aineena Suomessa.	Plastics as a raw-material base for the paper industry in Finland.	1971
120	Salo, Esko & Seppälä, Risto	Kiinteistöjen polttoraakapuun käytön väli-inventointi vuosina 1969/70.	Fuelwood consumption on farms and in buildings, intermediate inventory, 1969/70.	1971
121	Kunnas, Heikki J.	Metsätalouden kansantulo-osuuden laskenta.	Forestry in national accounts.	1971
122	Kuokkanen, Pentti	Metsänviljelytaimien kasvatuskustannukset vuosina 1969 ja 1972.	Costs of growing forest-tree seedlings in nurseries in 1969 and 1972.	1971
123	Numminen, Juhani	Puulevyjen käyttö Uudenmaan talousalueella v. 1967 valmistuneissa rakennuksissa.	The use of wood-based panels in buildings completed in 1967 in the Uusimaa Economic Region.	1971
124	Simula, Markku		An econometric model of the sales of printing and writing paper.	1971
125	Seppälä, Risto	Puun korjuuketjujen simulointi.	Simulation of timber-harvesting systems.	1971
126	Palo, Matti	Valtion metsäteollisuus- ja metsätalousyritysten koordinointi.	Coordination of State-owned forestry and forest-industry firms in Finland.	1971
127	Huttunen, Terho	Suomen puunkäyttö, poistuma ja metsätase vuosina 1969–71.	Wood consumption, total drain and forest balance in Finland in 1969–71.	1971
128	Heiskanen, Veijo & Rikkonen, Pentti	Havusahatukkien todellisen kiintomitan määrittäminen latvaläpimitan perusteella.	Determination of the true volume of coniferous saw logs on the basis of top diameter.	1971
129	Långström, Bo	Insektisidien käyttö havupuiden taimien suojaukseen tukkimiehentäin ( <i>Hylobius abietis</i> L.) tuholta.	The use of insecticides for protection of coniferous planting stock against the large pine weevil ( <i>Hylobius abietis</i> L.)	1971
130		Metsätalastollinen vuosikirja 1970.	Yearbook of forest statistics 1970.	1971
131	Harstela, Pertti	Puunkorjuumenetelmien ergonominen kehitys ja eräät työntekijään kohdistuvat fyysiset vaikutukset.	The ergonomic development of the forest work methods and some physic effects on workers.	1971
132	Poso, Simo & Kujala, Matti	Ryhmitetty ilmakuva- ja maasto-otanta Inarin, Utsjoen ja Enontekiön metsien inventoinnissa.	Groupwise sampling based on photo and field plots in forest inventory of Inari, Utsjoki and Enontekiö.	1971
133	Palo, Matti	Metsällisten projektien	Planning forestry projects by	1971

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
		verkkosuunnittelu.	means of network analysis.	
134	Reunala, Aarne & Tikkanen, Ilpo	Metsätilanomistajat metsätalouden edistämistoiminnan kohteena Keski-Suomessa.	Non-farmer forest owners and promotion of private forestry.	1972
135	Hakkila, Pentti & Saikku, Olavi	Kuoriprocentin määrittäminen sahanhakkeesta.	Measurement of bark percentage in saw mill chips.	1972
136	Rummukainen, Ukko	Vesakontorjunta-aineiden ja rikkakasvinhävittäjien käytöstä metsänviljelyaloilla Suomessa vuosina 1969–1970.	On the use of brush and weed killers on forest regeneration sites in Finland in 1969–70.	1972
137	Mälkönen, Eino	Näkökohtia metsämaan muokkauksesta.	Some aspects concerning cultivation of forest soil.	1972
138	Viro, P. J.		Die Walddüngung auf finnischen Mineralböden.	1972
139	Kaunisto, Seppo	Lannoituksen vaikutus istutuksen onnistumiseen ja luonnontaimien määrään rahkanevalla. Tuloksia Kivisuon koekentältä.	Effect of fertilization on successful planting and the number of naturally born seedlings on a fuscum bog at Kivisuo experimental field.	1972
140	Ahonen, Matti & Mäkelä, Markku	Juurakoiden irrottaminen maasta pyöräkuormaajilla.	Extraction of stump-root systems by wheel loaders.	1972
141	Vuokila, Yrjö	Taimiston käsittely puuntuotannolliselta kannalta.	Treatment of seedling stands from the viewpoint of production.	1972
142	Koivisto, Pentti	Kainuun ja Pohjanmaan talousmänniköiden kehityksestä.	On the development of Scots pine stands in central Finland.	1972
143	Huovinen, Matti, Silander, Soini, Tiuhonen, Paavo & Yli-Hukkala, Juho	Hakkuumiehen määrittämään runkolukuun perustuva leimikon pystymittaus.	Stichprobenweise Massenermittlung am stehenden Holz eines ausgezeichneten Bestandes auf Grund von Stammzahlaufnahme durch den Holzfäller.	1972
144	Leinonen, Esko	Puutavaran mittaus kuorma- ja otantamenetelmillä.	Measurement of timber by the load and sampling methods.	1972
145	Leinonen, Esko	Tilavuuspaino-otanta sahatukkien mittauksessa.	Green density sampling in sawlog scaling.	1972
146	Mäkelä, Markku	Kanto- ja juuri puun kuljetus.	Transport of stump and root wood.	1972
147	Hakkila, Pentti, Laasasenaho, Jouko & Oittinen, Kari	Korjuuteknisiä oksatietoja.	Branch data for logging work.	1972
148	Mikkola, Pertti	Metsähukkapuun osuus hakkuupoistumasta Suomessa.	Proportion of waste wood in the total cut in Finland.	1972
149	Osara, N. A.	Eräitä metsä- ja puutalouden kehitysilmiöitä maailmassa ja Suomessa.	Some trends in world forestry with respect to Finland.	1972
150	Oskarsson, Ole	Suomalaiset plusmänyt ja pluskuuset.	Finnish plus trees of Scots pine and Norway spruce.	1972
151	Harstela, Pertti & Valonen, Paavo	Työn tuotos, työntekijän fyysinen kuormittuminen ja värinäaltistus pelkässä kaadossa.	Work output, physical load of the worker and exposure to vibration in felling.	1972
152	Keipi, Kari	Lannoituskustannukset ja tuottojen käsittely metsän lannoituksen kannattavuuslaskelmissa Norjassa, Ruotsissa ja Suomessa.	The concept of forest fertilization returns in Norway, Sweden and Finland.	1972
153	Vehviläinen, Hannu	Palkkaus ja työolot metsäkonetöissä syksyllä 1971.	The working conditions and earnings of forest-machine	1972

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
			operators in autumn 1971 in Finland.	
154	Tiihonen, Paavo	Kiintokuutiometrin käyttöön perustuvat männyn, kuusen ja koivun kuitupuutaulukot.	Massentafeln mit dem Festmeter als Masseinheit für Kiefern-, Fichten- und Birkenfaserholz.	1972
155	Tiihonen, Paavo	Kiintokuutiometrin käyttöön perustuvat männyn ja kuusen tukkipuutaulukot.	Massentafeln mit dem Festmeter als Masseinheit für Kiefern- und Fichtenblochholz.	1972
156	Pohtila, Eljas	Tulokset Perä-Pohjolan valtionmailla vuosina 1930–45 tehdyistä kuusiviljelmistä.	Results of spruce cultivation from 1930–45 on state-owned lands in Perä-Pohjola.	1972
157	Mälkönen, Eino	Hakkuutähteiden talteenoton vaikutus männikön ravinnevaroihin.	Effect of harvesting logging residues on the nutrient status of Scotch pine stands.	1972
158	Kinnunen, Kaarlo & Lähde, Erkki	Kylvöajankohdan vaikutus kennotaimien kehitykseen ensimmäisen kasvukauden aikana.	The effect of sowing time on development during the first growing season of seedlings grown in paper containers.	1972
159	Hakkila, Pentti	Oksaraaka-aineen korjuumahdollisuudet Suomessa.	Possibilities of harvesting branch raw material in Finland.	1972
160	Etholén, Kullervo	Männyn viljelyn tulos Pohjois-Suomessa ja siemenen alkuperä.	The succes of artificial regeneration of Scots pine in Northern Finland and origin of seed.	1972
161	Huuri, Olavi	Eräiden kloorattujen hiilivetyjen vaikutuksesta männyn taimien alkukehitykseen.	The effect of some chlorinated hydrocarbons on the initial development of planted pine seedlings.	1972
162	Heiskanen, Veijo, Kuronen, Antero & Tiihonen, Paavo	Rinnankorkeuslöpimitaan ja tukkilukuun perustuvat sahapuiden kuutioimistaulukot.	Volume tables for saw timber stems based on the breast height diameter and the number of log per stem.	1972
163	Kohmo, Ilkka	Nykymetsiköiden kasvuprosentti Suomen pohjoispuolikossa vuosina 1969–70.		1972
164	Laasasenaho, Jouko & Sevola, Yrjö	Havutukkien latvamuotolukujen vaihtelu.	The variation in top form quotients of the coniferous logs.	1972
165		Metsätilastollinen vuosikirja 1971.	Yearbook of forest statistics 1971.	1972
166	Huttunen, Terho	Suomen puunkäyttö, poistuma ja metsätase vuosina 1970–72.	Wood consumption, total drain and forest balance in Finland in 1970–72.	1972
167	Tiihonen, Paavo	Rinnankorkeuslöpimitaan ja pituuteen perustuvat uudet puutavaralajitaulukot.	Auf Brusthöhendurchmesser und Höhe gestützte neue Sortimententafeln.	1972
168	Runeberg, Lorenzo	Ison-Britannian metsäteollisuustuotteiden käytön tulevaisuus.	The future for forest-industry products in the United Kingdom.	1973
169	Heiskanen, Veijo	Pinon kehysmitan mittaus ja tyhjän tilan vähennys sekä niiden tarkkuus.	Measurement of the gross volume of a pile and deduction for empty space and their accuracy.	1973
170	Heiskanen, Veijo	Pinotiheysluvun ja pinotiheystekijäin arviointi ja sen tarkkuus.	Evaluation of the solid content and the solid content factors and its accuracy.	1973
171	Heiskanen, Veijo	Hylkypölkkyjen osuuden arviointi pinomittauksessa.	Estimation of the share of waste bolts in pile measurements.	1973
172		Metsäntutkimuslaitoksen päätös		1973

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
		puutavaran mittauksessa käytettävistä muuntoluvuista ja kuutioimistaulukoista 2 päivänä toukokuuta 1969 annetun päätöksen muuttamisesta.		
173	Palo, Matti & Pälä, Esko	Markkinapuun alueittaiset hankintamäärät ja kulkuvirrat vuonna 1970 (1964, 1967).	Removal and flow of commercial roundwood in Finland during 1970 (1964, 1967), by districts.	1973
174	Riikonen, Jorma	Kuitupuun kuoren kutistuminen metsävarastoinnissa.	The volumetric shrinkage of pulpwood bark.	1973
175	Heikinheimo, Lauri, Heikinheimo, Matti & Reunala, Aarne	Metsätyömiesten ansiot Suomessa ja muissa pohjoismaissa.	Earnings of forest workers in Scandinavia, especially in Finland.	1973
176	Palo, Matti & Tervo, Mikko	Hakkuumäärien lyhytjaksoinen ennustaminen.	Short-term forecasting of cut in Finland.	1973
177	Huuri, Olavi	Taimitarhanoston suoritustavan vaikutus kuusen ja männyn taimien alkukehitykseen.	The effect of nursery lifting methods on initial development of spruce and pine transplants.	1973
178	Leikola, Matti & Raulo, Jyrki	Tutkimuksia taimityyppiluokituksen laatimista varten III. Taimien morfologisten tunnusten muuttuminen kasvukauden aikana.	Investigations on the basis for grading nursery stock III. Changes in morphological characteristics of nursery stock during the vegetation period.	1973
179	Valonen, Paavo & Ahonen, Matti	Vajaakarsinta ja silmävarainen apteeraus kuusisahapuun teossa.	The partial limbing and ocular marking for crosscutting in the preparation of spruce sawlogs.	1973
180	Riikonen, Pentti	Havusahatukkien latvamuotoluvut erilaisia läpimittaluokituksia käytettäessä.		1973
181	Heiskanen, Veijo	Havusahatukkien kapeneminen ja latvamuotoluku Kainuussa ja Pohjois-Pohjanmaalla.	Taper and top form factor of coniferous sawlogs in Kainuu and North Ostrobothnia regions.	1973
182	Heiskanen, Veijo & Riikonen, Jorma	Kuitupuun kehysmitta ja pinotiheys autokuljetuksen eri vaiheissa.	Piled measure and solid volume content of pulpwood piles in various phases of truck transportation.	1973
183	Nikkilä, Heikki	Kylkitiheysmenetelmä kuitupuupinon kiintomitan määrittämisessä.	The pile face density method in measuring the solid volume of a pulpwood pile.	1973
184	Saikku, Olavi	Lannoituksen vaikutuksesta männyn kuoren määrään kangasmaalla.	The effect of fertilization on the amount of the bark of Scotch pine in forest land.	1973
185	Asplund, Kaj, Lähde, Erkki & Numminen, Erkki	Vajaasti kypsyneen männyn siemenen kehitys käpyjen varastoinnin aikana.	On the development of incompletely ripened seeds of Scots pine in cones under storage.	1973
186	Jaatinen, Esko		Recreational utilization of Helsinki's forests.	1973
187	Mäkelä, Markku	Kanto- ja liekopuun korjuu polttoturvesoilta.	Harvesting of stump and moor wood from fuel peat bogs.	1973
188	Velling, Pirkko	Männyn ( <i>Pinus silvestris</i> L.) puuaineen tiheyden fenotyypisestä ja geneettisestä vaihtelusta.	Phenotypic and genetic variation in the wood basic density of Scots pine ( <i>Pinus silvestris</i> L.).	1973
189	Seppälä, Risto	Yksityismetsänomistajien hakkuukäyttäytyminen Suomen itäosissa.	Cutting behaviour of private forest owners in eastern Finland.	1973
190	Seppälä, Risto	Raakapuun tarjonnasta Suomessa.	On the supply of roundwood in Finland.	1973

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
191	Kuusela, Kullervo & Salovaara, Alli	Ahvenanmaan maakunnan, Helsingin, Lounais-Suomen, Satakunnan, Uudenmaan-Hämeen, Pirkka-Hämeen, Itä-Hämeen, Etelä-Savon ja Etelä-Karjalan piirimetsälautakunnan metsävarat vuosina 1971-72.	Forest resources in the District of Ahvenanmaa, and the Forestry Board Districts of Helsinki, Lounais-Suomi, Satakunta, Uusimaa-Häme, Pirkka-Häme, Itä-Häme, Etelä-Savo and Etelä-Karjala in 1971-72.	1974
192	Tiihonen, Paavo	Puutavaralajirakenteen likimääräisarvioinnissa käytettäviä menetelmiä.	Methoden für die annähernde Schätzung des Holzsortenstruktur.	1974
193	Huttunen, Terho	Suomen sahateollisuus vuonna 1972.	The sawmill industry in Finland in 1972.	1974
194	Rummukainen, Ukko	Herbisidirakeiden männyn- ja kuusentaimille aiheuttamista kuorivioituksista.	On bark damages caused to Scots pine and Norway spruce plantations by granular herbicides.	1974
195		Metsätilastollinen vuosikirja 1972.	Yearbook of forest statistics 1972.	1974
196	Lähde, Erkki	Kylvösuojan ja kylmästratifiointin vaikutus männyn siemenen itämiseen.	The effect of seed-spot shelters and cold stratification on germination of Pine ( <i>Pinus silvestris</i> L.) seed.	1974
197	Lähde, Erkki & Kinnunen, Kaarlo	Paperikennon ja turveruukun seinän lujuus ja taimien alkukehitys Pohjois-Suomessa.	The relationship between the wall strength of paper and peat pots and the initial development of seedlings in Northern Finland.	1974
198	Jaatinen, Esko	Metsäteollisuusyhtiöiden omien metsien hakkuupolitiikan motiivit.	Timber cutting motives of forest industry enterprises.	1974
199	Leinonen, Esko	Purunäytteeseen perustuvasta kuivapainomittauksesta.	Dry-weight scaling based on chip samples.	1974
200	Hakkila, Pentti & Mäkelä, Markku	Jatkotutkimuksia Pallarin kantoharvesterista.	Further studies of the Pallari Stumpharvester.	1974
201	Leikola, Martti & Rikala, Risto	Lannoituksen vaikutus männyn ja kuusen taimien alkukehitykseen kangasmailla.	The effect of fertilization on the initial development of pine and spruce on mineral soils.	1974
202	Tiihonen, Paavo	Leimikon pystymittauksen tarkistaminen.	Zur kontrolle einer am stehenden zum Einschlag ausgezeichneten Holz durchgeführten Messung.	1974
203	Kaunisto, Seppo	Männyn kylvöajankohta ojitetulla suolla.	Date of direct seeding on drained peatlands.	1974
204	Hakkila, Pentti & Kalaja Hannu	Oksaraaka-aineen kasaus Melroe Bobcat M-600 kuormaajalla.	Bunching of branch raw material by Melroe Bobcat M-600 loader.	1974
205	Huttunen, Terho	Suomen puunkäyttö, poistuma ja metsätase vuosina 1971-73.	Wood consumption, total drain and forest balance in Finland in 1971-73.	1974
206		Metsäntutkimuslaitoksen päätös puutavaran mittauksessa käytettävistä muuntoluvuista ja kuutioimistaulukoista 2 päivänä toukokuuta 1969 annetun päätöksen muuttamisesta.		1974
207	Kuusela, Kullervo & Salovaara, Alli	Etelä-Karjalan, Pohjois-Savon, Keski-Suomen ja Itä-Savon metsävarat vuonna 1973.	Forest resources in the Forestry Board Districts of Etelä-Karjala, Pohjois-Savo, Keski-Suomi and Itä-Savo in 1973.	1974
208	Hänninen, Tapani	Harvennusemetsien puustoisuus ja hakkuumahdollisuudet Suomen	The stocking and cutting possibilities in the thinning and	1974

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
		eteläpuoliskossa.	accretion forests in the southern half of Finland .	
209	Nikkilä, Heikki	Ratapölkkytukkien kuutiointi.	Measurement of railwaytie-logs.	1974
210		Hakkuutähteiden talteenoton seurannaisvaikutukset.	By-effects of the harvesting of logging residues.	1974
211	Tiihonen, Paavo	Mäntypylväiden kuutioimismenetelmä.	Eine Kubierungsmethode für Kiefernmastholz.	1974
212	Kinnunen, Kaarlo, Lind, Juha & Läde, Erkki	Eri ajankohtina istutettujen männyn kennotaimien alkukehitys Pohjois-Suomessa.	Initial development of Scots pine paper pot seedlings planted on different dates in northern Finland.	1974
213	Etholén, Kullervo	Kaatoajankohdan vaikutus koivun ja haavan vesomiseen taimiston hoitoaloilla Pohjois-Suomessa.	The effect of felling time on the sprouting of <i>Betula pubescens</i> and <i>Populus tremula</i> in the seedling stands in northern Finland.	1974
214	Heiskanen, Veijo & Riikonen, Jorma	Tukkien lajittelu sahaukseen kuoren päältä mitatun läpimitan perusteella.	Sorting of logs according to the top diameter on bark.	1974
215	Harstela, Pertti & Takalo, Sauli	Kokeita oksaraaka-aineen kuormauksesta ja kuljetuksesta.	Experiments on loading and transportation of branch raw material.	1974
216	Wilhelmsen, Gunnar	Puutavaran käsittely.		1974
217	Rikkonen, Pentti	Koivuvaneritukkien kuutiointi.	Calculation of the volume of birch veneer logs.	1974
218	Nisula, Pentti	Makroilmaston vaikutus varastoidun pinotavaran painoon.	Effect of macroclimate on the weight of stored cordwood.	1974
219	Huttunen, Terho	Suomen puunkäyttö, poistuma ja metsätase vuosina 1972–74.	Wood consumption, total drain and forest balance in Finland in 1972–74.	1974
220	Nisula, Pentti	Eräs herbisidien levityslaitte.	An apparatus for the application of herbisides.	1974
221	Penttilä, Simo & Hämäläinen, Jouko	Päiväänsio ja työn tuotos urakkapalkkaisessa istutustyössä 1972.	Daily earnings and work output in piece rate planting in Finland 1972.	1975
222	Järveläinen, Veli-Pekka	Yksityismetsänomistajien metsätaloudellinen käyttäytyminen.	Forestry behaviour of private forest owners in Finland.	1975
223	Heino, Jan	Finlands stadsägda skogar betraktade speciellt ur friluftssynvinkel.		1975
224	Hakkila, Pentti	Kanto- ja juuriapuun kuoriprosentti, puuaineen tiheys ja asetoniuutteitten määrä.	Bark percentage, basic density, and amount of acetone extractives in stump and root wood.	1975
225		Metsätilastollinen vuosikirja 1973.	Yearbook of forest statistics 1973.	1975
226	Långström, Bo	Eräiden insektisidien testaus tukkimiehentäin, <i>Hylobius abietis</i> L. (Col., Curculionidae), tuhojen torjumiseksi.	Testing of some insecticides for the control of damages caused by the large pine weevil, <i>Hylobius abietis</i> L. (Col., Curculionidae).	1975
227	Heiskanen, Veijo	Kuitupuun latvaläpimitaan perustuva työmittausmenetelmä ("pölkky menetelmä").	A wage- payment measuring method based on pulpwood top diameter (Bolt method).	1975
228	Nisula, Pentti	Liikkuva sadetuslaitteisto.	Revolving Sprinkler.	1975
229	Heiskanen, Veijo & Rikkonen, Pentti	Sahatukkien todellisen kiintomitan määrittämismenetelmät .	Methods for the measurement of softwood sawlogs.	1975
230	Kauppila, Aulikki & Lähde, Erkki	Koetuloksia maan käsittelyn vaikutuksesta metsämaan ominaisuuksiin Pohjois-Suomessa.	On the effects of soil treatments on forest soil properties in North-Finland.	1975

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
231	Uusvaara, Olli & Löyttyniemi, Kari	Tikaskuoriaisen ( <i>Trypodendron lineatum</i> Oliv., Col., Scolytidae) aiheuttaman vioituksen vaikutus sahatavaran laatuun ja arvoon.	Effect of injury caused by the ambrosia beetle ( <i>Trypodendron lineatum</i> Oliv., Col., Scolytidae) on sawn timber quality and value.	1975
232	Ervasti, Seppo & Kuusela, Kullervo	Suomen metsätase vuosina 1965–72 ja metsäteollisuuden raaka-ainenäkömät vuoteen 2000.	Forest balance of Finland in 1965–72 and the prospects of industrial wood until 2000.	1975
233	Laasasenaho, Jouko	Runkopuun saannon riippuvuus kannon korkeudesta ja latvan katkaisuläpimitasta.	Dependence of the amount of harvestable timber upon the stump height and the toplogging diameter.	1975
234	Uusvaara, Olli & Heiskanen, Veijo	Sahanhakkeen valmistus, käsittely, mittaus ja laadun määrittäminen Suomessa.	Preparation, handling, measurement and quality determination of sawmill chips in Finland.	1975
235	Kaunisto, Seppo	Jyrsintämuokkaus ja lannoitus männyn ja kuusen kylvön yhteydessä turvemaalla.	Rotavation and fertilization in connection with direct seeding of Scots pine and Norway spruce on peat greenhouse experiments.	1975
236	Heiskanen, Veijo & Salmi, Juhani	Kuitupuupinon kiintotilavuuden määrittästä koskevia tutkimuksia. Mutkainen lehtikuitupuun, järeä kuitupuun sekä likipituinen havukuitupuun.	Studies on the determination of the solid volume of a pulpwood pile. Crooked broadleaved pulpwood, large-sized pulpwood and coniferous pulpwood of approximate length.	1975
237	Mäkelä, Markku	Oksaraaka-aineen kasaaminen ja kuljetus.	Bunching and transportation of branch raw material.	1975
238	Ruokonen, Mirja	Lehtien kautta annettujen fenoksiherbisidien käyttäytyminen kasvilla. Kirjallisuuteen perustuva tarkastelu.	The behaviour of leaf-applied phenoxy-herbicides in plants. A study based on literature.	1975
239	Paavilainen, Eero	Koetuloksia lannoituksen vaikutuksesta korpikuusikossa.	On the response to fertilizer application of Norway spruce growing on peat.	1975
240	Hakkila, Pentti, Kalaja, Hannu & Mäkelä, Markku	Kokopuunkäyttö pienpuuongelman ratkaisuna.	Full-tree utilization as a solution to the problem of small-sized trees.	1975
241	Ipatiev, Victor & Paavilainen, Eero	Lannoituksen vaikutuksen kestoajan vanhassa tupasvillärämeen männikössä.	Duration of the effect of fertilization in an old pine stand on a cottongrass pine swamp.	1975
242	Harstela, Pertti	Työn tuotos ja työntekijän kuormittuminen vyöhykekasausmenetelmää käytettäessä.	The effect of bunching into zones on productivity and strain of the worker cutting pulpwood.	1975
243	Valonen, Paavo	Tekomiehen fyysinen kuormitus kehittyneissä työvaltaisissa kuitupuun tekomenetelmissä.	The physical strain on the logger in advanced labour intensive pulpwood preparation methods.	1975
244	Lehtonen, Eero	Kourakuormauksen oppiminen.	Learning of grapple loading.	1975
245	Nisula, Pentti	Kantoloukku.	Stump Crusher.	1975
246	Gustavsen, Hans G. & Lipas, Erkki	Lannoituksella saatavan kasvunlisäyksen riippuvuus annetusta typpimäärästä.	Effect of nitrogen dosage on fertilizer response.	1975
247	Vuokila, Yrjö	Nuoren istutuskuusikon harvennus puuntuotannollisena ongelmana.	Thinning of young spruce plantations as a problem of timber production.	1975
248	Kurkela, Timo & Norokorpi, Yrjö	Kuusen lumikaristesien ( <i>Lophophacidium hyperboreum</i> )	Occurrence of spruce snow blight fungus, <i>Lophophacidium</i>	1975

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
		Lagerb.) esiintyminen Suomessa.	<i>hyperboreum</i> Lagerb. in Finland.	
249	Hakkila, Pentti & Mäkelä, Markku	Pallarin vesakkoharvesteri.	Pallari Bushharvester.	1975
250	Heiskanen, Veijo & Rikkinen, Pentti	Havusahatukkien kuoren määrä ja siihen vaikuttavat tekijät.	Bark amount in coniferous sawlogs and factors affecting it.	1975
251	Heiskanen, Veijo	Havusahatukkeja koskevia arvolaskelmia vuosina 1974–1975.	Value calculations for softwood sawlogs in 1974–1975.	1975
252	Raulo, Jyrki & Mälkönen, Eino	Koivun luontainen uudistuminen muokatulla kangasmaalla.	Natural regeneration of birch ( <i>Betula verrucosa</i> Ehrh. and <i>B. pubescens</i> Ehrh.) on tilled mineral soil.	1975
253	Appelroth, S-E.	Työntutkimus Lamu-kylvökoneesta.	Work Study of the Lamu Seeding Machine.	1975
254	Kärkkäinen, Matti	Havutukkien kiintomittausmenetelmän seurantajärjestelmä.	A control method for the measurement of pine and spruce logs.	1976
255		Metsätilastollinen vuosikirja 1974.	Yearbook of forest statistics 1974.	1976
256	Hakkila, Pentti, Kalaja, Hannu & Schildt, Yrjö	Bobcat M-721 kaatokasauskone männikön ensiharvennuksessa.	Bobcat M-721 fellerbuncher in early thinning of Scots pine.	1976
257	Velling, Pirkko	Mänty- ja kuusiprovenienssien puuaineen tiheyden vaihtelusta.	The wood basic density variation of pine and spruce provenances.	1976
258	Nisula, Pentti	Muovihuoneen sadetuskone.	A sprinkler for a plastic greenhouse.	1976
259	Uusitalo, Matti	Puun kasvatuksen kulut vuosina 1972 ja 1973.	Costs of timber production in Finland in 1972 and 1973.	1976
260	Harstela, Pertti	Työn tuotos ja työntekijän kuormittuminen tehtäessä kuitupuuta liukupuomikuormausta varten.	Work output and the worker's strain in cutting pulpwood for slide-boom loading.	1976
261	Lehtonen, Eero	Pienpuun kaato moottori- ja raivaussahoihin perustuvilla laitteilla.	Felling of small-size trees with felling devices based the chain saw and clearing saw.	1976
262	Saikka, Olli & Rikkinen, Pentti	Kuitupuun kuoren määrä ja siihen vaikuttavat tekijät	Bark amount of pulpwood and factors affecting it.	1976
263	Saarnio, Reino	Viljeltyjen visakoivikoiden laatu ja kehitys Etelä-Suomessa.	The quality and development of cultivated curly-birch ( <i>Betula verrucosa</i> f. <i>carelica</i> Sok.) stands in southern Finland.	1976
264	Vuokila, Yrjö	Ensiharvennuskertymä.	Yield from the first thinning.	1976
265	Huuri, Olavi	Kallistumisilmiö istutusmänniköissä; tiedustelun tuloksia	Tilting of planted pines; survey results.	1976
266			Proposed tree breeding programme in Finland 1976–1985. Abbreviation of the report issued by the Tree Breeding Committee (Committee Report 1975:25).	1976
267	Parviainen, Jari	Taimien juurten leikkaaminen kasvatuksen ja istutuksen yhteydessä. Kirjallisuuteen perustuva tarkastelu.	Root pruning in the nursery and at planting. A study based on literature.	1976
268	Parviainen, Jari	Männyn eri taimilajien juuriston alkukehitys.	Initial development of root systems of various types of nursery stock for Scots pine.	1976
269	Seppälä, H.	Metsäsektorin alueellinen merkitys Suomessa	Regional importance of the forest sector in Finland.	1976
270	Virtanen, Jaakko	Metsänomistaja tienrakennuttajana	The role of the forest owners in	1976

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
			logging roads construction.	
271	Elovirta, Pertti	Metsätalouden työvoiman tarjonta Suomessa 1945–1974 ja ennuste vuosille 1975–1985.	Forest labour supply in Finland 1945–1974 and a forecast to years 1975–1985.	1976
272	Paavilainen, Eero	Typpilannoitus ohutturpeisilla piensararämeillä.	Nitrogen fertilization on shallow-peated <i>Carex globularis</i> pine swamps.	1976
273	Simola, Paavo & Mäkelä, Markku	Rasiinkaato kokopuiden korjuussa.	Leaf-seasoning method in whole-tree logging.	1976
274	Kuusela, Kullervo & Salminen, Sakari	Pohjois-Karjalan metsävarat vuosina 1973–74, Etelä-Pohjanmaan, Vaasan ja Keski-Pohjanmaan vuonna 1974 sekä Kainuun ja Pohjois-Pohjanmaan vuonna 1975.	Forest resources in the Forestry Board Districts of Pohjois-Karjala in 1973–74, Etelä-Pohjanmaa, Vaasa and Keski-Pohjanmaa in 1974, Kainuu and Pohjois-Pohjanmaa in 1975.	1976
275	Runeberg, L.	Driftsresultatet från Skogsforskningsinstitutets företagsekonomiska forskningssskogar åren 1945–74.	The business economics result from the Forest Research Institute's research forests 1945–74.	1976
276	Iisalo, Pentti, Sorsa, Jukka & Tiihonen, Paavo	Suomen metsien rakenteen seuranta-menetelmä.	Eine Methode zur laufenden Überprüfung der Struktur der Wälder Finnlands.	1976
277	Huttunen, Terho	Suomen puunkäyttö, poistuma ja metsätase vuosina 1973–75.	Wood consumption, total drain and forest balance in Finland, 1973–75.	1976
278	Juslin, Heikki	Metsäalan toimihenkilöiden täydennyskoulutustarve.	The need for future education in forestry.	1976
279	Raulo, Jyrki & Lähde, Erkki	Ennakkotuloksia rauduskoivun kylvökokeista Lapissa.	Preliminary results on sowing experiments with <i>Betula pendula</i> Roth in Finnish Lapland.	1976
280	Heiskanen, Veijo	Havusahatukkien kuorelliset keskusmuotoluvut.	Middle form factors of pine and spruce sawlogs.	1976
281	Vuokila, Yrjö	Karsimisen vaikutus männyn ja koivun terveystilaan.	Effect of green pruning on the health of pine and birch.	1976
282	Vuokila, Yrjö	Pystypuun kairaus vikojen aiheuttajana.	The boring of standing trees as a source of defects.	1976
283	Pajunen, Leevi	Metsurin työvälinekustannukset 1975–1976.	Forest worker's equipment costs 1975–1976.	1976
284	Juutinen, Paavo, Kurkela, Timo & Lilja, Sakari	Ruohokaskas, <i>Cicadella viridis</i> (L.), lehtipuun vioittajana sekä vioitusten sienisaastunta.	<i>Cicadella viridis</i> (L.) as a wounder of hardwood saplings and infection of wounds by pathogenic fungi.	1976
285	Nyrhinen, Timo	Kaksivaiheisen metsän inventoinnin koe Lounais-Suomessa	A test of two-step forest inventory in South-West Finland.	1976
286	Kärkkäinen, Matti	Pohjoissuomalaisen koivukuitupuun tilavuusmittauksia.	Volume measurement of birch pulpwood in Northern Finland.	1976
287	Heiskanen, Veijo & Salmi, Juhani	Koivutukkien latvamuotoluvut ja yksikkökuutiot.	Top form factors and unit volumes of birch logs.	1976
288	Leikola, Matti	Taimitarhamaan lämpöolot muovihuoneessa ja avomaalla.	Soil temperature conditions in plastic greenhouse and in open nursery.	1976
289	Lehikoinen, Tapio	Pohjois- ja Etelä-Suomen väliset kantohintaerot.	Stumpage price differences between Northern and Southern Finland.	1976
290	Heiskanen, Veijo	Tarkistetut havusahatukkien	The checked unit volumes for	1976

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
		kuorelliset yksikkökuutioluvut.	pine and spruce sawlogs.	
291	Uusitalo, Matti	Puun kasvatuksen kulut vuosina 1972–74.	Costs of timber production in Finland in 1972–74.	1976
292	Hakkila, Pentti	Kantopuu metsäteollisuuden raakaaineena.	Stumpwood as industrial raw material.	1976
293	Lehtonen, Irja	Puu polttoaineena. Kirjallisuuteen perustuva tarkastelu.	Wood as a fuel. A study based on literature.	1976
294	Harstela, Pertti & Tervo Leo	Männyn taimikon ja riukuasteen metsikön korjuun tuotos ja ergonomia.	Work output and ergonomical aspects in harvesting of sapling and polestage stands (Scots pine).	1976
295		Metsätilastollinen vuosikirja 1975.	Yearbook of Forest Statistics 1975.	1976
296	Heiskanen, Veijo	EteläSuomen ja PohjoisSuomen puutavaran laatuerot.	Quality differences of timber between Southern and Northern Finland.	1977
297	Paavilainen, Eero & Virtanen, Jaakko	Metsänlannoituksen vaikutuksen riippuvuus levitysmenetelmästä.	Effect of spreading method on forest fertilization results.	1977
298	Vuokila, Yrjö	Harsintaharvennus puuntuotantoon vaikuttavana tekijänä.	Selective thinning from above as a factor of growth and yield.	1977
299	Vuokila, Yrjö	Hyvän kasvupaikan haavikoiden kasvukyvystä.	On the growth capacity of aspen stands on good sites.	1977
300	Paavilainen, Eero	Helppoliukoisten lannoitteiden vaikutuksen riippuvuus levityssajankohdasta turvemaalla.	Effect of application time on growth response to easily dissolving fertilizers on peatlands.	1977
301	Tiihonen, Paavo	Männyn ja kuusen tukkipuutaulukot. Tukkien minimiläpimittaluokka männyllä 13 cm ja kuusella 13 ja 15 cm.	Massentafeln für Kiefern- und Fichtenblochholz. Mindestdurchmesserklassen der Blöcher für Kiefer 13 cm und für Fichte 13 und 15 cm.	1977
302	Simola, Paavo	Pienikokoisen lehtipuuston biomassa.	The biomass of small-sized hardwood trees.	1977
303	Vuokila, Yrjö	Talvikkityypin puuntuotannollinen asema metsätyyppijärjestelmässä.	Position of the Pyrola type in the forest site type system of Cajander.	1977
304	Puro, Tiina	Operaatio metsänlannoitus II. Tuloksia uusintalannoituksesta.	Results of the second fertilization with nitrogen.	1977
305	Virtanen, Jaakko & Ylinen, Mikko	Ojitusalueiden lentolannoitus.	Aerial spreading of fertilizers on peatlands.	1977
306	Astorga, S. & Luis, E.	Jätepuun käytön tehostamismahdollisuudet Suomessa. Osa 1.	Effectuating possibilities of waste wood utilization in Finland. Step 1.	1977
307	Kilkki, Pekka, Kuusela, Kullervo & Siitonen, Markku	Puuntuotanto-ohjelmat Etelä-Suomen piirimetsälautakuntien alueille.	Timber production programs for the forestry board districts of Southern Finland.	1977
308	Huttunen, Terho	Suomen puunkäyttö, poistuma ja metsätase 1974–76.	Wood consumption, total drain and forest balance in Finland, 1974–76.	1977
309	Mäkelä, Markku	Hakkuutähteen ominaisuuksien muuttuminen.	Changes in the quality of logging residues.	1977
310	Harstela, Pertti, Järvinen Juhani, Tervo, Leo & Aholainen, Raimo	Tutkimus eräistä harvennushakkuumenetelmistä (Levälle teko ja LEKA-menetelmä).	The study of some short wood methods of cutting in thinnings ( Cutting without bunching and SCAPE method ).	1977
311	Takalo, Sauli & Sauvala Kari	Havaintoja metsurin suojainten kestävydestä ja sen mittaamisesta.	Observations on the durability and testing of protective clothing	1977

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
			for chain saw workers.	
312	Leikola, Matti, Metsämuuronen, M., Räsänen, Pentti & Taimisto, Erkki	Männyn viljelytaimistojen kehitys Lounais-Suomessa vv 1967–1975.	The development of Scots pine plantations in south-western Finland in 1967–1975.	1977
313	Kolari, Kimmo, Paavilainen, Eero & Raitio, Hannu	Männyn juuristosuhteista Kivisuon kasvuhäiriöalueella.	Pine root condition and growth disturbances.	1977
314	Anttila, Tuula & Lähde, Erkki	Lannoituksen vaikutus paperi- kennoissa kasvatettujen männyn taimien kehitykseen taimitarhassa.	Effect of fertilization on the development of containerized pine seedlings in a nursery.	1977
315	Kanninen, Kaija	Palkkausmuodot ja niiden vaikutus metsätöissä.	Forms of remuneration and their influence on forest work.	1977
316	Mäkelä, Markku	Leimikoittainen metsätähdemäärä.	The amounts of logging residues and stump and root wood at certain work sites.	1977
317	Kaunisto, Seppo	Ojituksen tehokkuuden ja lannoituksen vaikutus männyn viljelytaimistojen kehitykseen karuilla avosoilla.	Effect of drainage intensity and fertilization on the development of pine plantations on oligotrophic treeless Sphagnum bogs.	1977
318	Kinnunen, Kaarlo	Istutuksen onnistuminen ja taimistojen alkukehitys Länsi-Suomen yksityismetsissä .	The survival and initial development of plants in private forests in western Finland.	1977
319	Ferm, Ari & Pohtila, Eljas	Pintakasvillisuuden kehittyminen ja muokausjäljen tasoittuminen auratuilla metsänuudistusaloilla Lapissa.	Succession of ground vegetation and levelling of ploughed tracks on reforestation areas in Finnish Lapland.	1977
320	Kuusela, Kullervo	Suomen metsien kasvu ja puutavara- lajirakenne sekä niiden alueellisuus vuosina 1970–1976.	Increment and timber assortment structure and their regionality of the forests of Finland in 1970 - 1976.	1977
321	Heikinheimo, Lauri, Jaatinen, Esko, Kellomäki, Seppo, Lovén, Lasse & Saastamoinen, Olli	Metsien virkistyskäyttö Suomessa. Esitutkimusraportti.	Forest recreation in Finiand. Pilot study.	1977
322	Talkamo, Tero	Markkinapuun alueittaiset hankintamäärät ja kulkuvirrat vuonna 1973 (1970).	Removal and flow of commercial roundwood in Finland during 1973 (1970) by districts.	1977
323	Erkkilä, Pentti, Silander Soini, Tiihonen, Paavo & Örn, Jouko	Pystymittaus ja runkojen luku hakkuupalkan laskentaperusteina työvaikeuspalstalla.	Massenermittlung am stehenden Holz und Stammzahl als Unrerlage für die Berechnung des Arbeitslohns auf grösseren Schlaglosen mit gleichmässigen Arbeitsbedingungen.	1977
324	Vuokila, Yrjö	Puolukkatyyppi kuusen kasvupaikkana.	Vaccinium type as a spruce site.	1977
325	Raulo, Jyrki & Lähde, Erkki	Rauduskoivun istutustuloksia Lapissa.	Reforestation results with <i>Betula pendula</i> Roth in Finnish Lapland.	1977
326	Paavilainen, Eero	Männyn istutus suopeltojen metsityksessä.	Planting of Scots pine in afforestation of abandoned swampy fields.	1977
327	Paavilainen, Eero	Jatkolannoitus vähäravinteisilla rämeillä. Ennakkotuloksia.	Refertilization on oligotrophic pine swamps. Preliminary results.	1977
328	Laitinen, Jorma &	Moottorisahavintturin käytöstä	Preliminary skidding of small	1977

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
	Takalo, Sauli	pienten puiden ja tukkien esijuonnossa.	trees and sawlogs by power saw winch.	
329	Kinnunen, Kaarlo & Linnimäki, Jorma	Metsänuudistamisen onnistuminen ja taimistojen alkukehitys Pohjois-Karjalassa.	Success of forest regeneration and initial development of sapling stands in northern Karelia.	1977
330	Huttunen, Terho	Suomen puunkäyttö, poistuma ja metsätase 1975–77.	Wood consumption, total drain and forest balance in Finland, 1975–77.	1977
331	Gustavsen, Hans G.	Valtakunnalliset kuutiokasvuyhtälöt.	Finnish volume increment functions.	1977
332	Helander, Matti & Simula, Anna-Leena	Metsäalan toimihenkilöiden kysyntä ja tarjonta vuoteen 1985.	Demand and supply of professional forestry staff by 1985.	1977
333	Hakkila, Pentti, Kalaja, Hannu, Salakari, Martti & Valonen, Paavo	Kokopuuna korjuu männikön ensiharvennuksessa.	Whole-tree harvesting in the early thinning of pine.	1977
334	Järveläinen, Veli-Pekka	Mielipiteet yksityismetsätaloudessa. Metsänomistajien ja metsäammattimiesten käsityksiä metsätaloudesta ja sen edistämisestä.	Opinions in Finnish private forestry. On the opinions of the private forest owners and the forestry experts concerning forestry and its promotion.	1978
335	Juutinen, Paavo	Kuitupuupinot pystynävertäjän ( <i>Tomicus piniperda</i> L.) lisääntymispaikkoina Pohjois-Suomessa.	Pulpwood stacks as breeding sites for pine shoot beetle ( <i>Tomicus piniperda</i> L.) in northern Finland.	1978
336	Kärkkäinen, Matti	Menetelmiä likipituisten kuitupuupölkkyjen keskipituuden mittaamiseksi.	Methods for measuring the average length of pulpwood bolts estimated during logging by eye.	1978
337	Kuusela, Kullervo & Salminen, Sakari	Koillis-Suomen metsävarat vuonna 1976 ja Lapin metsävarat vuosina 1970 ja 1974–76.	Forest resources in the Forestry Board Districts of Koillis-Suomi in 1976 and Lappi in 1970 and 1974–76.	1978
338	Lähde, Erkki	Välivarastoinnin vaikutus männyn paakkutaimien viljelyn onnistumiseen.	Effect of intermediate storage of containerized Scots pine planting stock on reforestation success.	1978
339	Teivainen, Terttu	Eräiden poppelikloonien myyrätuhoalttius ruokintakokeiden mukaan.	Resistance of some poplar clones to vole damage through feeding experiments.	1978
340	Laitinen, Jorma & Takalo, Sauli	Kantokäsittelylaittein varustettujen raivaussahojen vertailua.	Comparison of clearing saws equipped with stump spraying devices.	1978
341	Uusvaara, Olli	Teollisuushakkeen ja purun painomittaus.	Weight scaling of industrial chips and sawdust.	1978
342	Hakkila, Pentti	Pienpuun korjuu polttoaineeksi.	Harvesting small-sized wood for fuel.	1978
343	Paavilainen, Eero	PK-lannoitus Lapin ojitetuilla rämeillä. Ennakkotuloksia.	PK-fertilization on drained pine swamps in Lapland. Preliminary results.	1978
344	Lehtonen, Irja, Pekkala, Osmo & Uusvaara, Olli	Tervalepän ( <i>Alnus glutinosa</i> L.) Gaertn.) ja raidan ( <i>Salix caprea</i> L.) puu- ja massateknisiä ominaisuuksia.	Technical properties of black alder ( <i>Alnus glutinosa</i> L.) Gaertn.) and great willow ( <i>Salix caprea</i> L.) wood and pulp.	1978
345		Metsätilastollinen vuosikirja 1976.	Yearbook of Forest Statistics 1976.	1978
346	Parviainen, Jari	Taimisto- ja riukuvaiheen männikön harvennus.	Durchforstung im Kiefernbestand in der Jungwuchs- und Stangenholzphase.	1978

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
347	Vuorinen, Heikki	Metsätraktorin kuljettajan kuormittumisen mittaamahdollisuudet.	Possibilities of measuring the strain on forest tractor drivers.	1978
348	Löyttyniemi, Kari	Metsänlannoituksen vaikutuksesta ytimennävertäjiin ( <i>Tomicus</i> spp., Col, Scolytidae).	Effect of forest fertilization on pine shoot beetles ( <i>Tomicus</i> spp., Col., Scolytidae).	1978
349	Metsämuuronen, Markku, Kaila, Simo & Räsänen, Pentti K.	Männyn paakkutaimien alkukehitys vuoden 1973 istutuksissa.	First-year planting results with containerized Scots pine seedlings in 1973.	1978
350	Oikarinen, Matti	Viljelymetsiköiden puuston vaihtelu ja kasvukoealojen edustavuus.	Variations in growing stock in cultivated stands and the representation of growth sample plots	1978
351	Heikkilä, Risto	Mäntykuitupuupinojen suojaaminen pystynävertäjän iskeytyrnistä vastaan Pohjois-Suomessa.	Protection of pine pulpwood stacks against the common pine-shoot beetle in northern Finland.	1978
352	Saramäki, Jussi	Kainuun vajaapuustoisten kuusikoiden lannoitus ja sen kannattavuus.	Profitability of fertilization in the understocked spruce stands of Kainuu, Finland.	1978
353	Päivinen, Risto	Kapenemis- ja kuorimallit männylle, kuuselle ja koivulle.	Taper and bark thickness models for pine, spruce and birch.	1978
354	Järveläinen, Veli-Pekka	Yksityismetsätalouden seuranta. Metsälöötökseen perustuvan tietojärjestelmän kokeilu.	Monitoring the development of Finnish private forestry. A test of an information system based on a sample of forest holdings.	1978
355	Kärkkäinen, Matti & Salmi, Juhani	Tutkimuksia haapatukkien mittauksesta ja teknisistä ominaisuuksista.	Studies on the measurement and technical properties of aspen logs.	1978
356	Hyppönen, Mikko & Roiko-Jokela, Pentti	Koepuiden mittauksen tarkkuus ja tehokkuus.	On the accuracy and effectivity of measuring sample trees.	1978
357	Uusitalo, Matti	Alueittaiset kantorahatulot vuosina 1970–75.	Regional gross stumpage earnings in Finland in 1970–75.	1978
358	Mattila, Eero & Helle, Timo:	Keskisen poronhoitoalueen talvilaidunten inventointi.	Inventory of winter ranges of semi-domestic reindeer in Finnish Central Lapland.	1978
359	Hannelius, Simo	Istutuskuusikon tiheys–tuotoksen ja edullisuuden tarkastelua.	Initial tree spacing in Norway spruce timber growing - an appraisal of yield and profitability.	1978
360	Jakkila, Jouko & Pohtila Eljas	Perkauksen vaikutus taimiston kehitykseen Lapissa.	Effect of cleaning on development of sapling stands in Lapland.	1978
361	Kyttälä, Timo	Työn organisointimahdollisuudet puunkorjuussa.	Aspects of work organizing in logging.	1978
362	Kukkola, Mikko	Lannoituksen vaikutus eri latvuskerrosten puiden kasvuun mustikkatyyppin kuusikossa.	Effect of fertilization on the growth of different tree classes in a spruce stand on <i>Myrtillus</i> -site.	1978
363	Mielikäinen, Kari	Puun kasvun ennustettavuus.	Predictability of tree growth.	1978
364	Koski, Veikko & Tallqvist, Raili	Tuloksia monivuotisista kukinnan ja siemensadon määrän mittauksista metsäpuilla.	Results of long-time measurements of the quantity of flowering and seed crop of forest trees.	1978
365	Tervo, Mikko	Metsänomistajaryhmittäiset hakkuut ja niiden suhdanneherkkyydet Etelä- ja Pohjois-Suomessa vuosina 1955–1975.	The cut of roundwood and its business cycles in Southern and Northern Finland by forest ownership groups, 1955–1975.	1978

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
366	Ryynänen, Leena	Kotimaisten lehtipuiden siitepölyn laadunmäärittämisestä.	Determination of quality of pollen from Finnish deciduous tree species.	1978
367	Uusitalo, Matti	Suomen metsätalous MERA - ohjelmakaudella 1965–75. Tilastoihin perustuva tarkastelu.	Finnish forestry during the MERA Programme period 1965 - 75. A review based on statistics	1978
368	Kärkkäinen, Matti	Käytännön tuloksia koivuviulun saannosta.	Empirical results on birch veneer yield.	1978
369	Laitinen, Jorma	Raivaussahojen kantokäsittelylaitteiden vertailu filmianalyysillä..	Comparing clearing saw sprayers with film analysis.	1978
370	Kärkkäinen, Matti	Pienten kuusitukkien mittaus.	Measurement of small spruce logs.	1978
371	Jalkanen, Risto	Maanpinnan rikkomisen vaikutus korvasienen satoisuuteen.	Effect of breaking soil surface on the yield of <i>Gyromitra esculenta</i> .	1978
372	Laitinen, Jorma	Kuormatraktorin tekninen käyttöaste.	Mechanical availability of forwarders.	1978
373	Petäistö, Raija-Liisa	<i>Phlebia gigantea</i> ja <i>Heterobasidion annosum</i> männyn kannoissa hakkuualoilla Suomenniemen ja Savitaipaleen kunnissa.	<i>Phlebia gigantea</i> and <i>Heterobasidion annosum</i> in pine stumps on cutting areas in Suomenniemi and Savitaipale.	1978
374	Kalaja, Hannu	Pienpuun korjuu TT 1000 F palstahakkurilla.	Harvesting small-sized trees with terrain chipper TT 1000 F.	1978
375		Metsätilastollinen vuosikirja 1977–1978.	Yearbook of Forest Statistics 1977–1978.	1979
376	Huttunen, Terho	Suomen puunkäyttö, poistuma ja metsätase 1976–78.	Wood consumption, total drain and forest balance in Finland, 1976–78.	1979
377	Kärkkäinen, Matti	Koivutukkien tarkistusmittauksia.	Control measurements of birch logs.	1979
378	Mäkelä, Markku	Tilasto- ja aikatutkimustuotosten vertailua ainespuun korjuussa.	Output in harvesting of industrial wood based on statistical data or time studies.	1979
379	Velling, Pirkko	Erialaisten rauduskoivuprovenienssien alkukehityksestä taimitarhalla ja kenttäkokeissa.	Initial development of different <i>Betula pendula</i> Roth provenances in the seedling nursery and in field trials.	1979
380	Kuusela, Kullervo & Salminen, Sakari	Suomen metsävarat lääneittäin 1971–1976.	Forest resources in Finland 1971–1976 by counties.	1979
381	Hyppönen, Mikko & Norokorpi, Yrjö	Lahoisuuden vaikutus puutavaran saantoon ja arvoon Peräpohjolan vanhoissa kuusikoissa.	The effect of decay on timber yield and value of the old Norway spruce stands in northern Finland.	1979
382	Paavilainen, Eero & Virtanen, Jaakko	Metsänlannoituksen vaikutuksen riippuvuus levitysmenetelmästä turvemaalla.	Effect of spreading method on forest fertilization results on peatlands.	1979
383	Sirén, Matti, Vuorinen, Heikki & Sauvala, Kari	Pientraktorien heilunta.	Low-frequency vibration in small tractors.	1979
384	Löyttyniemi, Kari & Rousi, Matti	Lehtipuutaimistojen hyönteis-tuhoista.	On insect damage in young deciduous stands.	1979
385	Hytönen-Kemiläinen, Riitta	Suomen sahatavaramarkkinat Länsi-Euroopassa vuosina 1950 -1975 ja alueen sahatavaran kulutuksen ennustaminen.	Finland's West-European sawnwood markets 1950–1975, with an econometric model for forecasting the area's sawnwood consumption.	1979
386	Parviainen, Jari	Istuttamalla perustetun männikön, kuusikon, siperialaisen lehtikuusikon ja rauduskoivikon alkukehitys.	Early development of Scots pine, Norway spruce, Siberian larch and silver birch plantations.	1979

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
387	Teivainen, Terttu	Metsäpuiden taimien myyrätuhot metsänuudistusaloilla ja metsitetyillä pelloilla Suomessa vuosina 1973–76.	Vole damage to forest tree seedlings in reforested areas and fields in Finland in the years 1973–76.	1979
388	Teivainen, Terttu, Jukola, Eeva-Liisa, Kaikusalo, Asko & Korhonen, Kyllikki	Vesimyyrän, <i>Arvicola terrestris</i> (L.), aiheuttamat metsäpuiden taimien juuristotuhot vv. 1973–76 Suomessa.	Root damage of forest tree seedlings caused by water vole, <i>Arvicola terrestris</i> (L.), in the years 1973–76 in Finland.	1979
389	Kolari, Kimmo K.	Hivenravinteiden puute metsäpuilla ja männyn kasvuhäiriöilmio Suomessa. Kirjallisuuskatsaus.	Micro-nutrient deficiency on forest trees and dieback of Scots pine in Finland. A review.	1979
390	Kaunisto, Seppo & Metsänen, Rauni	Turpeen muokkauksen ja lannoitteiden sijoittamisen vaikutus männyn taimien juuriston kehitykseen tupasvillanevalla.	Effects of soil preparation and fertilizer placement on the root development of Scots pine on deep peat.	1979
391	Valtonen, Kari	Loppukäyttötiedot saha- ja puulevyteollisuuden markkinoinnissa.	End-use information for marketing in sawmill and wood-based panel industries.	1979
392	Isomäki, Antti	Kuusialikasvoksen vaikutus männikön kasvuun, tuotokseen ja tuottoon.	The effect of spruce undergrowth on the increment, yield and returns of a pine stand.	1979
393	Kurkela, Timo	<i>Lophodermium seditiosum</i> Minter et al. -sienen esiintyminen männynkaristeen yhteydessä.	Association of <i>Lophodermium seditiosum</i> Minter et al. with a needle cast epidemic on Scots pine.	1979
394	Rikala, Risto	Lannoitteiden levitystavan vaikutus kouluttujen männyn ja kuusen taimien kehittymiseen taimitarhalla.	The effect of fertilizer spreading methods on the development of pine and spruce transplants in the nursery.	1979
395	Löyttyniemi, Kari, Austarå, Øystein, Bejer, Broder & Ehnström, Bengt	Tuhohyönteisten esiintyminen Pohjoismaiden metsissä 1972–1976.	Insect pests in forests of the Nordic Countries 1972–1976.	1979
396	Silfverberg, Klaus	Männyn kasvuhäiriön ajoittuminen ja alkukehitys turvemaan boorinpuutosalueella .	Phenology and initial development of a growth disorder in Scots pine on boron deficient peatland.	1979
397	Talkamo, Tero	Markkinapuun alueittaiset hankintamäärät ja kulkuvirrat vuonna 1976 (1964–1973).	Removal and flow of commercial roundwood in Finland during 1976 (1964–1973) by districts.	1979
398	Lehto, Jaakko	Metsäalan koulutus metsäalan organisaatioiden arvioimana.	Forest education evaluated by forestry organizations.	1979
399	Jokinen, Katriina & Tamminen, Pekka	Tyvilahoisten kuusikoiden jälkeen istutetuissa männyn taimistoissa esiintyvät sienituhot Keski-Satakunnassa.	Fungal damage in young Scots pine stands replacing butt rot-infected Norway spruce stands in SW Finland.	1979
400		Metsänlannoitustutkimuksen tuloksia ja tehtäviä. Metsätutkimuslaitoksen metsänlannoitustutkimuksen seminaari 15.2.1979.	Results and tasks in forest fertilization research. Proceedings of the Finnish Forest Research Institute symposium on forest fertilization research 15.2.1979.	1979
401	Mielikäinen, Kari	Alaharvennusten vaikutus männikön tuotokseen ja arvoon.	The influence of low thinnings on the wood production and value of a pine stand.	1979
402	Sepponen, Pentti, Lähde Erkki & Roiko-Jokela,	Metsäkasvillisuuden ja maan fysikaalisten ominaisuuksien välisestä	On the relationship of the forest vegetation and the soil physical	1979

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
	Pentti:	suhteesta Lapissa.	properties in Finnish Lapland.	
403	Kanninen, Kaija, Uusvaara, Olli & Valonen, Paavo:	Kokopuuraaka-aineen mittausta ja ominaisuudet.	Measuring and properties of whole tree raw-material.	1979
404	Kaunisto, Seppo	Alustavia tuloksia palaturpeen kuivatuskentän ja suonpohjan metsityksestä.	Preliminary results on afforestation of sod peat drying fields and peat cut-over areas.	1979
405	Sepponen, Pentti & Haapala, Heikki	Ojituksen vaikutuksesta turpeen kemiallisiin ominaisuuksiin.	On the effect of drainage on the chemical properties of peat.	1979
406	Elovirta, Pertti	Metsätyövoiman alallapysyvyys 1969-1977.	Permanence of forest labour in Finland 1969-1977.	1979
407	Tiihonen, Paavo	Kasvun vaihtelu valtakunnan metsien 6. inventoinnin aineiston perusteella.	Variation in tree growth in Finland based on the 6th National Forest Inventory.	1979
408	Lilja, Arja	Koivun siemenen sienet ja niiden patogeenisuus.	Fungi on birch seeds and their pathogenicity.	1979
409	Kallio, Tauno & Häkkinen, Risto	Juurikäävän ( <i>Heterobasidion annosum</i> (Fr.) Bref.) ja <i>Phlebia gigantea</i> (Fr.) Donk vaikutus pellolle istutettujen kuusen, männyn, tervalepän ja rauduskoivun taimien pituuskasvuun ja elossapysymiseen.	Effect of <i>Heterobasidion annosum</i> and <i>Phlebia gigantea</i> infection on the height growth and survival rate of <i>Picea abies</i> , <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Alnus glutinosa</i> and <i>Betula pendula</i> seedlings planted on old fields.	1979
410	Kärkkäinen, Matti	Kuitupuun kiintomittaus kourakasoissa.	Measurement of solid volume of pulpwood grapple heaps.	1979
411	Huttunen, Terho	Suomen puunkäyttö, poistuma ja metsätase 1977-79.	Wood consumption, total drain and forest balance in Finland, 1977-79.	1979
412	Raitio, Hannu	Boorin puutteesta aiheutuva männyn kasvuhäiriö metsitetyllä suopellolla. Oireiden kuvaus ja tulkinta.	Growth disturbances of Scots pine caused by boron deficiency on an afforested abandoned peatland field. Description and interpretation of symptoms.	1979
413	Kellomäki, Seppo & Salmi, Juhani	Koivuvaneritukkien kuoren määrä.	Bark quantity of birch logs.	1979
414	Paavilainen, Eero	Jatkolannoitus runsastypillisillä rämeillä. Ennakkotuloksia.	Refertilization on nitrogen-rich pine swamps. Preliminary results.	1979
415	Teivainen, Terttu	Eräiden viljeltyjen pajujen kelpaavuus peltomyyrälle ( <i>Microtus agrestis</i> L.) ruokintakokeiden mukaan.	Palatability of some cultivated willows to field voles ( <i>Microtus agrestis</i> L.) in feeding trials.	1979
416	Velling, Pirkko	Puuaineen tiheys kahdessa rauduskoivun jälkeläiskokeessa.	Wood density in two <i>Betula pendula</i> Roth progeny trials.	1979
417	Mattila, Eero	Kangasmaiden luppometsien ominaisuuksia Suomen poronhoito-alueella 1976-1978.	Characteristics of the mineral soil forests with arboreal lichens ( <i>Alectoria</i> , <i>Bryoria</i> and <i>Usnea</i> spp.) in the Finnish reindeer management area, 1976-1978.	1979
418	Hakkila, Pentti & Kalaja, Hannu	Polttopuun korjuu Pallarin leikkauhakkurilla.	Harvesting fuel chips with the Pallari swath harvester.	1980
419	Kinnunen, Kaarlo & Lemmetyinen, Markku	Paakkukoon vaikutus männyn taimien alkukehitykseen.	Initial development of containerized pine seedlings as affected by the size of earth ball.	1980
420	Keipi, Kari & Laakkonen, Olavi	Päätehakkuikäisten metsiköiden urealannoituksen kannattavuusvertailuja.	Profitability comparisons of urea fertilization in old stands.	1980
421	Lipas, Erkki & Levula,	Urealannoitus eri vuodenaikoina.	Urea fertilization at different	1980

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
	Teuvo		times of the year.	
422	Weissenberg, Kim, von & Kurkela, Timo	IUFRO:n työryhmän S2.05–05, Versoruosteenkestävyys männyssä, kesäkuussa 1979 Suonenjoella pidetyn kokouksen esitelmät.	Proceedings of the meeting of the IUFRO Working Party S2.05–05, Resistance in pines to <i>Melampsora pinitorqua</i> , June 1979, Suonenjoki, Finland.	1980
423	Kylmänen, Pekka	Ennakkotuloksia nuorissa männyn siemenviljelyksissä syntyvän Pohjois-Suomi x Etelä-Suomi -kaukoristeytyssemenen käyttömahdollisuuksista.	Preliminary results concerning usability of North Finland x South Finland hybrid seed born in young Scots pine seed orchards.	1980
424	Sievänen, Risto	Alustava lyhytkiertoviljelmän vuotuisen fotosynteesin tuotoksen ja kasvun simulointimalli.	A preliminary simulation model for annual photosynthetic production and growth in a short rotation plantation.	1980
425	Kohmo, Ilkka	Metsiköiden kasvuprosentti Suomessa vuosina 1971–1976.	Increment percentage of forest stands in Finland 1971–1976.	1980
426	Rautiainen, Olavi & Räsänen, Pentti K.	Männyn ja kuusen viljelytaimikoiden kehitys Itä-Savossa 1968–1976.	Development of Scots pine and Norway spruce plantations in Itä-Savo in 1968–1976	1980
427	Tiihonen, Paavo	ATK-karttamenetelmän kokeilu työkohteiden etsinnässä Pohjois-Savossa 1976–1978.	Experimenting with the ADP-map method for locating working sites in northern Savo, East Finland, 1976–1978.	1980
428	Ryynänen, Leena	Männyn siemenen varastointi ja vanheneminen.	Storage of Scots pine seed and seed ageing.	1980
429	Raivonen, Marjut & Leikola, Matti	Hakkuutähteiden poistamisen vaikutus istutettujen kuusen taimien alkukehitykseen.	The influence of the removal of logging waste on the initial development of planted Norway spruce seedlings.	1980
430		Metsätilastollinen vuosikirja 1979.	Yearbook of Forest Statistics 1979.	1980
431	Kyttälä, Timo	Puuston vaurioituminen harvennushakkuissa. – Kirjallisuustarkastelu.	Stand damage during thinnings.– Literature review.	1980
432	Silfverberg, Klaus	Kuusen kasvuhäiriö ja hivenravinteet.	Micronutritional growth disorder in Norway spruce.	1980
433	Hakkila, Pentti & Wójcik, Tomasz	Makeri pientraktori nuoren männikön harvennuksessa Puolassa.	Thinning young pine stands with the Makeri tractor in Poland.	1980
434	Seppälä, Heikki, Kuuluvainen, Jari & Seppälä, Risto	Suomen metsäsektori tienhaarassa. Tutkimus Suomen metsäsektorin kehityksestä ja tulevaisuuden vaihtoehdoista.	The Finnish forest sector at a cross road	1980
435		Julkaisut 1979. Metsäntutkimuslaitos	Abstracts of publications, 1979. The Finnish Forest Research Institute.	1980
436	Mattila, Eero & Kujala, Matti	Utsjoen, Inarin ja Enontekiön metsävarat 1978.	Forest resources of Utsjoki, Inari and Enontekiö, North Finland, in 1978.	1980
437	Kurvinen, Pekka & Harstela, Pertti	Haketustyön ergonomia ja työn järjestely.	Ergonomics and work organizing of chipping work.	1980
438	Nisula, Pentti	Neulasten pitolajuuden mittari.	Needle retention gauge.	1980
439	Nisula, Pentti	Tutkimuksia kantoherbisidin levittämisestä raivaussahalla.	Studies on stump herbicide spraying using a brush saw.	1980
440	Nisula, Pentti	Näkökohtia polttohakkeen kuivaamisesta.	Aspects of the drying of fuel chips.	1980
441	Kujala, Matti	Runkopuun kuorellisen	A calculation method for	1980

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
		tilavuuskasvun laskentamenetelmä.	measuring the volume growth over bark of stemwood.	
442	Päivinen, Risto	Puiden läpimittajakauman estimointi ja siihen perustuva puustotunnusten laskenta.	On the estimation of the stem-diameter distribution and stand characteristics.	1980
443	Veijalainen, Heikki	Eräiden hivenlannoitteiden käyttökelpoisuus suometsien lannoituksessa. Neulasanalyysiin perustuva tarkastelu.	Usability of some micronutrient fertilizers in peatland forests. Report basing on needle analysis.	1980
444	Tervonen, Markku & Issakainen, Jorma	Sarkaleveyden ja lannoituksen vaikutus männyn sädekasvun elpymiseen ohutturpeisella piensararämeellä.	Effect of ditch spacing and fertilization on the revival of radial growth of Scots pine on shallow-peated small sedge bog	1980
445	Huuri, Olavi	Juurten hienfosfaattikäsitteilyn vaikutus männyn ja kuusen istutustaimien alkukehitykseen kivennäismailla.	Effect of milled rock phosphate root coating on the initial development of Scots pine and Norway spruce transplants on mineral soils.	1980
446	Kuusela, Kullervo & Salminen, Sakari	Ahvenanmaan maakunnan ja maan yhdeksän eteläisimmän piirimetsälautakunnan alueen metsävarat 1977–1979.	Forest resources in the Province of Ahvenanmaa and the nine southernmost Forestry Board Districts in Finland 1977–1979.	1980
447	Uusvaara, Olli	Pelkkahakkureilla tehdyn hakkeen ja sahatavaran pinnan laatu.	Quality of chips and surface of sawn timber made by chipper headrigs	1980
448	Vuokila, Yrjö	Kasvatustiheyden vaikutus istutuskuusikon kasvuun ja tuotokseen.	The dependence of growth and yield on the density of spruce plantations in Finland.	1980
449	Kinnunen, Kaarlo & Mäki-Kojola, Sakari	Männyn luontaisesta uudistumisesta Pohjois-Satakunnassa.	Natural regeneration of Scots pine in western Finland.	1980
450	Isomäki, Antti & Väisänen, Jarmo	Harvennustavan vaikutus kasvatettavaan puustoon ja harvennuskertymään.	Thinning method and its influence on the remaining growing stock and on the thinning yield.	1980
451	Varmola, Martti	Männyn istutustaimistojen ulkoinen laatu.	The external quality of pine plantations.	1980
452	Roiko-Jokela, Pentti	Maaston korkeus puuntuotantoon vaikuttavana tekijänä Pohjois-Suomessa.	The effect of altitude on the forest yield in northern Finland	1980
453	Pohtila, Eljas & Timonen, Mauri	Suojametsäalueen viljelytaimikot ja niiden varhaiskehitys.	Scots pine plantations and their early development in the protection forests of Finnish Lapland.	1980
454	Gustavsen, Hans Gustav	Talousmetsien kasvupaikkaluokittelu valtapituuden avulla.	Site index curves for conifer stands in Finland.	1980
455	Salminen, Marja-Liisa	Kuormatraktorin kuljettajan kuormittumisen arviointi psykofysiologisilla menetelmillä.	Evaluation of the strain on the forwarder driver with the help of some psychophysiological methods.	1981
456	Raitio, Hannu	Pääravinne-lannoituksen vaikutus männyn neulasten rakenteeseen ja ravinnepitoisuuksiin ojitetulla lyhytkorsinevalla.	Effect of macronutrient fertilization on the structure and nutrient content of pine needles on a drained short sedge bog.	1981
457	Huttunen, Terho	Suomen piensahat 1980.	Small sawmills in Finland, 1980.	1981
458	Kärkkäinen, Matti & Salmi, Juhani	Länsi-Uudenmaan rannikon mäntytukkien ominaisuudet erällä sahalaitoksella.	Properties of pine logs in a coastal sawmill in southern Finland.	1981

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
459	Kärkkäinen, Matti	Polttopuun rasiinkaadon ja muiden kuivausmenetelmien perusteet.	Foundations of leaf-seasoning and other drying methods of fuelwood.	1981
460		Metsätilastollinen vuosikirja 1980.	Yearbook of Forest Statistics, 1980.	1981
461	Raulo, Jyrki & Lähde, Erkki	Rauduskoivun kylvökokeita Lapissa.	Sowing experiments with <i>Betula pendula</i> in Finnish Lapland.	1981
462	Raulo, Jyrki & Rikala, Risto	Istutettujen männyn, kuusen ja rauduskoivun taimien alkukehitys eri tavoin käsitellyllä viljelyalalla.	Initial development of Scots pine, Norway spruce and silver birch seedlings planted on a forestation site prepared in different ways.	1981
463	Hyppönen, Mikko	Eräiden metsikönkasvatusvaihtoehtojen edullisuus metsähallituksen Pohjois-Suomen metsissä.	Profitability of some stand growing alternatives in the State forests of northern Finland.	1981
464	Harstela, Pertti & Piirainen, Kimmo	Esitutkimus PIKA 75 harvesterin automaatioasteen vaikutuksista tuotokseen, mittaustarkkuuteen ja kuljettajan kuormittumiseen.	Output, accuracy of measuring and strain of the driver at three automation levels of PIKA 75 harvester. A pilot study.	1981
465	Huttunen, Terho	Suomen puunkäyttö, poistuma ja metsätase 1978–80.	Wood consumption, total drain and forest balance in Finland, 1978–80.	1981
466	Harstela, Pertti & Tervo Leo	Pitkän puutavaran esijuonto vinttureilla ja hevosella.	Bunching of timber by winches and horse.	1981
467	Hakkila, Pentti & Kalaja Hannu	KOPO palahakejärjestelmä.	KOPO block chip system.	1981
468	Vuokila, Yrjö	Nuoren männikön kasvureaktio ensiharvennuksen jälkeen.	The growth reaction of young pine stands to the first commercial thinning.	1981
469	Rummukainen, Ukko & Voipio, Pekka	Ahavan tuhot kuusentaimissa Suonenjoen taimitarhalla keväällä 1978.	Winter wind damage on Norway spruce seedlings at Suonenjoki seedling nursery in spring 1978.	1981
470	Hallaksela, Anna-Maija & Nevalainen, Seppo	Juurikäävän torjunta urealla kuusenkannoissa.	Control of root rot fungus ( <i>Heterobasidion annosum</i> ) by treating Norway spruce stumps with urea.	1981
471	Eeronheimo, Olli	Metsähakkeen hankinta ja käyttö metsäteollisuudessa. Tilanne keväällä 1980.	Delivery and use of forest chips in forest industry. Situation in spring 1980.	1981
472	Nisula, Pentti	Herbisidilaitteilla varustettu raivaussaha voimajohtojen johtoaueiden raivauksessa.	Use of a clearing saw equipped with a herbicide device in the clearing of power grid lines.	1981
473	Saastamoinen, Olli & Sievänen, Tuija	Keravan ja Rovaniemen lähimetsien ulkoilukäytön ajallinen vaihtelu.	Time patterns of recreation in urban forests in two Finnish towns.	1981
474	Sirén, Matti	Puuston vaurioituminen harvennuspuun korjuussa.	Stand damage in thinning operations.	1981
475		Metsäntutkimuslaitoksen julkaisut 1980.	Abstracts of publications of the Finnish Forest Research Institute, 1980.	1981
476	Jalkanen, Risto	Harmaakariste männyllä. Kirjallisuuskatsaus.	Lophodermella sulcigena on pines. A literature review.	1981
477	Veijalainen, Heikki	Hivenlannoituksen vaikutus istutusmännikön kehitykseen turvemaalla.	Long-term responses of Scots pine to micronutrient fertilization on acid peat soil.	1981
478	Kellomäki, Seppo & Tuimala, Aili	Puuston tiheyden vaikutus puiden oksikkuuteen taimikko- ja	Effect of stand density on branchiness of young Scots pines.	1981

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
		riukuvaiheen männiköissä.		
479	Saramäki, Jussi & Valtanen, Eila	Toistuvan typpilannoituksen vaikutus nuoren metsikön rakenteeseen ja kehitykseen.	The effect of repeated nitrogen fertilization on the structure and development of the young pine and spruce stands.	1981
480	Hovila, Pekka	TT 1000 TU ja TT 1000 TS kokopuuhaakurit.	TT 1000 TU and TT 1000 TS whole-tree chippers.	1981
481	Moilanen, Mikko & Issakainen, Jorma	Lannoituksen ja muokkauksen vaikutus kuusen ja koivun uudistamiseen erällä Kainuun vaara-alueen paksuturpeilla soilla.	Effect of fertilization and soil preparation on the regeneration of birch and spruce on thick peat soils in Kainuu.	1981
482	Lipas, Erkki	Faktoriaalisen lannoituskokeen tulosten tulkinta.	Interpretation of the results from factorial fertilization experiments.	1981
483	Salminen, Sakari	Vuosien 1971–75 valtakunnallisia metsavaratietoja karttamuodossa.	A cartographic presentation of forest resources in Finland 1971–75.	1981
484	Aarne, Martti	Markkinapuun alueittaiset hankintamäärät ja kulkuvirrat 1979.	Removals and flows of commercial roundwood in Finland in 1979 by districts.	1981
485	Kurkela, Timo	Versosyöpä ( <i>Gremmeniella abietina</i> ) riukuasteen männiköissä.	Canker and die-back of Scots pine at precommercial stage caused by <i>Cremmeniella abietina</i> .	1981
486	Oikarinen, Matti & Pyykkönen, Juhani	Harvennuksen ja lannoituksen vaikutus turvekankaan hieskoivikon kehitykseen Pohjanmaalla.	The effect of thinning and fertilization on the growth of pubescent birch ( <i>Betula pubescens</i> ) on drained Myrtillus spruce swamp in Ostrobothnia.	1981
487	Löyttyniemi, Kari	Typpilannoituksen ja neulasten ravinnepitoisuuden vaikutus hirven mäntyraivon valintaan.	Nitrogen fertilization and nutrient contents in Scots pine in relation to the browsing preference by moose ( <i>Alces alces</i> ).	1981
488	Juslin, Heikki, Leinonen Matti & Lonkila, Markku	Omat myyntikonttorit mekaanisen metsäteollisuuden vientimarkkinointikanavien kehitysvaihtoehtona.	Sales offices as an alternative of developing the export marketing channels of Finnish mechanical wood industry.	1981
489	Kellomäki, Seppo	Mäntysahatukien laadun ja sydänpuuosuuden yhteys tukin ulkoisiin tunnuksiin.	Quality of pine logs and proportion of heartwood as related to properties of the logs.	1981
490	Hyppönen, Mikko	Kantohintojen alueittaiset muutokset Pohjois-Suomessa.	Stumpage price changes in northern Finland by districts.	1981
491	Salo, Esko & Vuorivirta Juha	Yksityismetsien raakapuun hakkuu-, luovutusmittaus- ja toimitustavat vuosina 1974–76.	Cutting, delivery and measurement methods of roundwood in private forests in Finland in 1974–76.	1981
492	Teivainen, Terttu, Kananen, Aino & Kuhlman, Eeva	Vesimyyrän aiheuttamat tuhot männyn siemenviljelmillä Keski-Suomessa vuonna 1979/80	Water vole ( <i>Arvicola terrestris</i> ) damage in Scots pine seed orchards in Central Finland during 1979/80.	1981
493	Ferm, Ari & Sepponen, Pentti:	Aurausjäljen muuttuminen ja kasvillisuuden kehittyminen metsänuudistusaloilla Lapissa 10 vuoden aikana.	Development of ploughed tracks and vegetation on reforestation areas in Finnish Lapland during a period of 10 years.	1981
494	Vanhanen, Heidi & Pajunen, Leevi	Metsurin työvälinekustannukset 1980.	Forest workers' equipment costs in Finland in 1980.	1981
495	Huttunen, Terho	Suomen puunkäyttö, poistuma ja metsätase 1979–81.	Wood consumption, total drain and forest balance in Finland,	1981

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
			1979–81.	
496	Heikka, Timo & Piirainen, Kimmo	Pienhakkureiden voimankäyttö.	Power consumption of small chippers.	1981
497	Heikkilä, Risto	Männyn istutustaimikkojen tuhot Pohjois-Suomessa.	Damage in Scots pine plantations in northern Finland.	1981
498	Rantamaula, Jari	Hakkuutähteiden haketus kevyellä kalustolla.	Chipping logging residues with light-weight equipment.	1981
499	Järveläinen, Veli-Pekka	Hakkuukäyttäytyminen yksityismetsätöillä.	Cutting behaviour in Finnish private woodlots.	1981
500		Puu energiaraaka-aineena. Kokoussesitelmät.	Wood as a raw material for energy production. Symposium papers.	1982
501	Kärkkäinen, Matti	Pölkyittäinen kuitupuun mittaus.	Measurement of pulpwood by the bolt.	1982
502	Etholén, Kullervo & Huuri, Leena	Visakoivua käsittelevä kirjallisuus.	Bibliography on curly birch, <i>Betula pendula</i> var. <i>carelica</i> (Mercklin).	1982
503	Löyttyniemi, Kari	Männyntaimikkojen hirvivahingot 1950-luvun alussa.	Moose ( <i>Alces alces</i> ) damage in young pine stands in Finland at the beginning of the 1950's.	1982
504	Valsta, Lauri	Istutuskuusikon kasvatustiheyksien liiketaloudellinen vertailu.	Profitability comparison of growing densities in spruce plantations.	1982
505	Petäistö, Raija-Liisa	Juurten leikkaamisen jälkeinen sienitautiriski havupuun taimilla taimitarhalla.	Risk of fungal infection on coniferous seedlings after root pruning in forest nurseries.	1982
506	Eeronheimo, Olli	Tapio-kuormainharvesteri maataloustraktorissa.	Farm tractor mounted Tapio tree harvesting head.	1982
507	Puro, Tiina	Lannoitusajankohdan merkitys eri puulajien kasvureaktiossa.	Effect of fertilization time on growth reaction of different tree species.	1982
508	Jokinen, Pekka & Kellomäki, Seppo	Havaintoja metsikön kasvutiheyden vaikutuksesta runkojen oksaisuuteen varttuneissa männyn taimikoissa.	Observations on the effect of spacing on branchiness of Scots pine stems at pole stage.	1982
509	Oker-Blom, Pauline & Kellomäki, Seppo	Metsikön tiheyden vaikutus puun latvuksen sisäiseen valoilmastoon ja oksien kuolemiseen. Teoreettinen tutkimus.	Effect of stand density on the within-crown light regime and dying-off of branches. Theoretical study.	1982
510		Metsätilastollinen vuosikirja 1981.	Yearbook of Forest Statistics 1981.	1982
511	Pelkonen, Heikki, Tuomi, Pertti & Valtanen, Jukka	Männyn viljelytaimikoiden kunto 10 vuoden iällä Taivalkoskella.	Survival of pine on reforested sites in northern Finland.	1982
512	Annala, Erkki	Lindaanin käyttö männyn paperikennotaimien suojaamiseksi tukkimiehentäin tuhoilta.	Lindane treatment against <i>Hylobius</i> damage on Paper pot seedlings of Scots pine.	1982
513	Kalaja, Hannu & Rantamaula, Jari	Junkkari laikkahakkurit.	Junkkari disc chippers.	1982
514	Kärkkäinen, Matti & Salmi, Juhani	Kuitupuupinojen painuminen.	Shrinkage of pulpwood piles.	1982
515	Kärkkäinen, Matti & Uusvaara, Olli	Nuorten mäntyjen laatuun vaikuttavia tekijöitä.	Factors affecting the quality of young pines.	1982
516	Päivänen, Juhani	Hakkuun ja lannoituksen vaikutus vanhan metsäojitusalueen vesitalouteen.	The effect of cutting and fertilization on the hydrology of an old forest drainage area.	1982
517	Sepponen, Pentti, Laine,	Metsätyypit ja niiden kasvillisuus	The forest site types of North	1982

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
	Lalli, Linnilä, Kimmo, Lähde, Erkki & Roiko-Jokela, Pentti	Pohjois-Suomessa. Valtakunnan metsien III inventoinnin (1951–1953) aineistoon perustuva tutkimus.	Finland and their floristic composition. A study based on the III National Forest Inventory (1951–1953).	
518	Kubin, Eero & Poikolainen, Jarmo	Hakkaamattoman metsän sekä eri tavoin muokatun avohakkuualan routa- ja lumisuhteista.	Snow and frost conditions in an uncut forest and open clear-cut areas prepared in various ways.	1982
519	Schildt, Jyri	Unimog kuorma-autoon perustuva polttohakkeen hankintajärjestelmä.	Producing fuel chips with Unimog truck.	1982
520	Kärkkäinen, Matti	Tuloksia pystykarsittujen mäntyjen sahauksesta.	Results on sawing pruned pines.	1982
521	Kärkkäinen, Matti & Kallinen, Jorma	Kemin seudun mäntytukkien koesahaustuloksia.	On the sawing of pine logs from northern Finland, Kemi region.	1982
522	Björklund, Tarja	Kontortamännyn puutekniset ominaisuudet.	Technical properties of lodgepole pine wood.	1982
523	Vuokila, Yrjö	Metsien teknisen laadun kehittäminen.	The improvement of technical quality of forests.	1982
524	Varmola, Martti	Taimikko- ja riukuvaiheen männikön kehitys harvennuksen jälkeen.	Development of Scots pine stands at the sapling and pole stages after thinning.	1982
525		Metsäntutkimuslaitoksen julkaisut 1981.	Abstracts of the publications of the Finnish Forest Research Institute, 1981.	1982
526	Silfverberg, Klaus	Näringsanalys i två spårämnesgödslade granplanteringar.	Nutrient analysis of Norway spruce after application of micro-nutrients.	1982
527	Nikkanen, Teijo	Pohjois-Suomen mäntyjen nuorissa siemenviljelyksissä syntyneen siemen käyttömahdollisuuksista Oulun läänin alueella.	Survival and height growth of North Finland X South Finland hybrid progenies of Scots pine in intermediate areas.	1982
528	Sirén, Matti	Puuston vaurioituminen harvennuspään korjuussa kuormainproessorilla.	Stand damage in thinning operation with grapple loader processor.	1982
529	Valtonen, Kari	Sahatavaran ja puulevyjen käyttö uudisrakentamiseen 1970-luvulla.	Use of sawnwood and wood-based panels in new building construction in the 1970's.	1982
530	Hannelius, Simo	Metsäkiinteistöjen kauppahinta-aineisto ja sen soveltuvuus kauppାରvomenetelmän vertailuperusteeksi.	Forest real estate purchase price statistics as a basis for comparison method in real estate appraisal.	1982
531	Kinnunen, Kaarlo	Männyn kylvö karuhkoilla kangasmailla Länsi-Suomessa.	Scots pine sowing on barren mineral soils in western Finland.	1982
532	Lyly, Olavi & Saksa, Timo	Pituuskasvun vaihtelu ja puuluokkien eriytyminen nuorena istutusmännikössä.	Variation in height growth and differentiation of tree classes in a young Scots pine plantation.	1982
533	Lähde, Erkki, Nieminen, Jarmo, Ethólen, Kullervo & Suolahti, Pekka	Varttuneet kontortametsiköt Suomen eteläpuoliskolla.	Older lodgepole pine stands in southern Finland.	1982
534	Mälkönen, Eino & Saarsalmi, Anna	Hieskoivikon biomassatuotos ja ravinteiden menetys kokopuun korjuussa.	Biomass production and nutrient removal in whole tree harvesting of birch stands.	1982
535	Kinnunen, Kaarlo & Nerg, Jukka	Männyn kylvö- ja luonnontaimikoiden tila Länsi-Suomen yksityismetsissä.	State of sown and naturally regenerated young Scots pine stands in the private forest of western Finland.	1982
536	Raitio, Hannu	Rauduskoivun kasvuhäiriö Torajärven	Growth disturbance of <i>Betula</i>	1982

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
		koekentällä.	<i>pendula</i> in the Torajärvi experimental field.	
537	Leikola, Matti, Raulo, Jyrki & Pukkala, Timo	Männyn ja kuusen siemensadon vaihteluiden ennustaminen.	Prediction of the variation of the variations of the seed crop of Scots pine and Norway spruce.	1982
538	Takalo, Sauli & Väyrynen, Seppo	Terri-telamaasturi puutavaran maastokuljetuksessa.	Terri light crawler in timber transport.	1982
539	Appelroth, Sven-Eric	Rekommendationer för materialinsamling och resultatpresentation vid tidsstudier av skogsvårdsarbeten.	Recommendations for collecting data and presenting results of time studies on silvicultural operations.	1982
540	Huttunen, Terho	Suomen puunkäyttö, poistuma ja metsätase 1980–82.	Wood consumption, total drain and forest balance in Finland, 1980–82.	1982
541	Saksa, Timo & Lähde, Erkki	Siemenen määrä männyn, kuusen ja lehtikuusen suojakylvössä.	Number of seeds in shelter sowing of Scots pine, Norway spruce and Siberian larch.	1982
542	Kärkkäinen, Matti	Kuitupuupölkkyjen mittaustutkimuksia.	Studies of the measurement of pulpwood bolts.	1983
543	Kärkkäinen, Matti & Björklund, Tarja	Suomussalmelaisten mäntytukkien koesahaustuloksia.	On the sawing of pine logs from Suomussalmi, north-eastern Finland.	1983
544	Petäistö, Raija-Liisa	Rauduskoivun versolaikut taimitarhalla.	Stem spotting of birch ( <i>Betula pendula</i> ) in nurseries.	1983
545	Tiihonen, Paavo	Männyn ja kuusen kasvun vaihtelu Suomen eteläisimmässä osassa valtakunnan metsien 7. inventoinnin aineiston perusteella.	Growth variation of pine and spruce in the southernmost part of Finland according to the 7th National Forest Inventory.	1983
546	Kinnunen, Kaarlo & Nerg, Jukka	Istutustaimikoiden tila 11–12 vuotta viljelystä Länsi-Suomen yksityismetsissä.	State of plantations 11–12 years after planting in some private forests in western Finland.	1983
547	Rousi, Matti	Pohjois-Suomen siemenviljelysjälkeläistöjen menestymisestä Kittilässä.	The thriving of the seed orchard progenies of northern Finland at Kittilä.	1983
548	Imponen, Vesa & Sirén, Matti	Kaatotavan vaikutus kuormainprosessorin tuottavuuteen.	The influence of the felling method on the performance of a grapple loader processor.	1983
549	Parviainen, Jari & Lappi, Juha	Laskentamalli metsänviljelyketjujen vertailemiseksi.	A calculation model for the comparison of artificial forest regeneration chains.	1983
550		Metsätilastollinen vuosikirja 1982.	Yearbook of Forest Statistics 1982.	1983
551	Kaunisto, Seppo	Koripajun ( <i>Salix viminalis</i> ) biomassatuotos sekä ravinteiden ja veden käyttö eri tavoin lannoitetuilla turpeilla kasvihuoneessa.	Biomass production of <i>Salix viminalis</i> and its nutrient and water consumption on differently fertilized peats in greenhouse.	1983
552	Hakkila, Pentti & Kalaja, Hannu	Puu- ja kuoriturhan palauttamisen tekniikka.	The technique of recycling wood and bark ash.	1983
553	Löyttyniemi, Kari & Piisilä, Niilo	Hirvivahingot männyn viljelytaimikoissa Uudenmaan-Hämeen piirimetsälautakunnan alueella.	Moose ( <i>Alces alces</i> ) damage in young pine plantations in the Forestry Board District Uusimaa-Häme.	1983
554	Vuokila, Yrjö, Gustavsen, Hans Gustav & Luoma, Pirkko	Siperianlehtikuusikoiden kasvupaikkojen luokittelu ja harvennusmallit.	Site classification and thinning models for Siberian larch ( <i>Larix sibirica</i> ) stands in Finland.	1983
555		Metsäntutkimuslaitoksen julkaisut	Abstracts of the publications of	1983

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
		1982.	the Finnish Forest Research Institute, 1982.	
556	Vuokila, Yrjö	Viljelymetsiköiden harvennusmallit.	Thinning models for forest cultures in Finland.	1983
557	Isomäki, Antti & Niemistö, Pentti	Koealapuuston harvennusvalinta tietokoneohjelman avulla.	The selection of trees in thinning experiments: A computer method.	1983
558	Ferm, Ari & Kaunisto, Seppo	Luontaisesti syntyneiden koivu-metsiköiden maanpäällinen lehdetön biomassatuotos entisellä turpeen- nostoalueella, Kihniön Aitonevalla.	Above-ground leafless biomass production of naturally generated birch stands in a peat cut-over area at Aitoneva, Kihniö.	1983
559	Leikola, Matti & Rikala, Risto	Verhopuuston vaikutus metsikön lämpöoloihin ja kuusen taimien menestymiseen.	The influence of the nurse crop on stand temperature conditions and the development of Norway spruce seedlings.	1983
560	Löyttyniemi, Kari	Männyn taimen kehitys latvan katkeamisen jälkeen.	Recovery of young Scots pines from stem breakage.	1983
561	Tiihonen, Paavo	Leimikon pystymittauksen kenttätöiden tehostamisen mahdollisuuksia.	The efficiency of the field measurement of standing trees marked for cutting.	1983
562	Juslin, Heikki & Karppinen, Heimo	Suomen tärkeimpien asiakasmaiden sahatavaraostot 1970-luvulla.	Sawn timber purchases of Finland's most important client countries in the 1970's.	1983
563	Pellikka, Marketta & Kotimaa, Marjut	Polttohakkeen käsittelystä aiheutuva ilman homepölypitoisuus sekä siihen vaikuttavat tekijät.	The mold dust concentration caused by the handling of fuel chips and its modifying factors.	1983
564	Päivinen, Risto	Metsikön tukkiosuuden arviointimenetelmä.	A method for estimating the sawlog percentage in Scots pine and Norway spruce stands.	1983
565	Huttunen, Terho	Suomen puunkäyttö, poistuma ja metsätase 1981–83.	Wood consumption, total drain and forest balance in Finland, 1981–83.	1983
566	Miettinen, Reijo & Uusvaara, Olli	Pystykarsitun männikön koesahaus.	Test sawing of pruned pine stand.	1983
567	Tiihonen, Paavo & Virtanen, Jaakko	Koetuloksia ilmakuvienväkäyttömahdollisuuksista energiapuun arvioinnissa Pohjanmaalla ja Pohjois-Savossa v. 1980–82.	Possibilities of using aerial photographs in the estimation of energy wood resources in Ostrobothnia and northern Savo in 1980–82.	1983
568	Kuusela, Kullervo & Salminen, Sakari	Metsävarat Etelä-Suomen kuuden pohjoisimman piirimetsälautakunnan alueella 1979–1982 sekä koko Etelä-Suomessa 1977–1982.	Forest resources in the six northernmost Forestry Board Districts of South Finland, 1979–1982 and in the whole of South Finland, 1977–1982.	1983
569	Rousi, Matti	Myyrien aiheuttamat vahingot Pohjois-Suomen puulajikokeissa talvella 1981/82.	Vole damage in tree species trials in northern Finland in the winter of 1981/82.	1983
570	Hämäläinen, Jouko & Laakkonen, Olavi	Turvemaan varttuneiden männiköiden lannoituksen edullisuus.	Profitability of fertilization in mature Scots pine stands on peatland.	1983
571	Lähde, Erkki & Savoner, Eira-Maija	Kastelun vaikutus männyn paakkutaimien kehitykseen sekä turpeen vesi- ja ilmasuhteisiin paakussa.	Effects of watering on the development of containerized Scots pine seedlings and water and air conditions in peat growing mediums.	1983
572	Korhonen, Kirsi-Marja, Teivainen, Terttu,	Lapinmyyrän aiheuttamien tuhojen esiintyminen Pohjois-Suomen	Occurrence of damage caused by the root vole ( <i>Microtus</i>	1983

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
	Kaikusalo, Asko, Kananen, Aino & Kuhlman, Eeva	mäntymetsissä huippuvuoden 1978 jälkeen.	<i>oeconomus</i> ) on Scots pine in northern Finland after the peak year 1978.	
573	Jokinen, Katriina	Metsänlannoituksen vaikutus juurikäävän esiintymiseen – Kirjallisuuskatsaus.	The effect of fertilization on the occurrence of <i>Heterobasidion annosum</i> (Fr.) Bref.–A literature review.	1983
574	Sevola, Yrjö	Metsähallinnon Nurmeksen hoitoalueen voimaperäinen puunkasvatus: Seurantajärjestelmä ja tuloksia.	Intensive timber growing in a state forest district: Monitoring system and results.	1983
575	Nepveu, Gerard & Velling, Pirkko	Rauduskoivun puuaineen laadun geneettinen vaihtelu.	Individual genetic variability of wood quality in <i>Betula pendula</i> .	1983
576	Gustavsen, Hans Gustav & Fagerström, Håkan	Männyn, kuusen ja koivun muotolokujen vaihtelu.	The variation of the breast height form factor for pine, spruce and birch stands in Finland.	1983
577	Laakkonen, Olavi, Keipi Kari & Lipas, Erkki	Typpilannoituksen kannattavuus varttuneissa kangasmetsissä.	Profitability of nitrogen fertilization in mature forests on mineral soils.	1983
578	Vuollekoski, Martti	Hydrostaattisella voimansiirrolla varustetun kaivurin soveltuvuus metsäojien perkaukseen.	Evaluation of a specially developed excavator for forest ditch cleaning.	1983
579	Lähde, Erkki, Högnäs, Bo, Jaakkola, Aimo & Huuri, Olavi	Männyn ja kuusen istutuksen onnistuminen Ahvenanmaalla.	The success of Scots pine and Norway spruce planting in the Åland Islands.	1983
580	Paavilainen, Eero & Tiuhonen, Paavo	Etelä- ja Keski-Suomen suometsät vuosina 1951–1981.	Peatland forests in southern and Central Finland in 1951–1981.	1984
581	Sirén, Matti	Tutkimustuloksia Norcar HT-440 Turbo harvennustraktorista.	Study results of Norcar HT-440 Turbo thinning tractor.	1984
582	Kohmo, Ilkka	Lehtipuuston runkolokusarjat Etelä-Suomen piirimetsälautakuntien alueilla 1977–1982.	Statistics on the deciduous growing stock in the Forestry Board Districts of South Finland during the period 1977 to 1982.	1984
583	Saksa, Timo & Lyly, Olavi	Istutustiheyden vaikutus nuoren männikön kehitykseen kuivalla kankaalla.	The effect of stocking density on the development of young Scots pine stands on a dry heath.	1984
584	Kalaja, Hannu	Esimerkki ensiharvennuspuun korjuusta palstahaketusmenetelmällä.	An example of terrain chipping system in first commercial thinning.	1984
585	Kaunisto, Seppo & Tuveva, Jorma	Kalilannoituksen tarve avosoille perustetuissa riukuasteen männikoissä.	Need for potassium fertilization in pole stage pine stands established on bogs.	1984
586	Hakkila, Pentti	Metsähake lämpölaitosten polttoaineena Suomessa.	Forest chips as fuel for heating plants in Finland.	1984
587	Jalkanen, Risto & Kurkela, Timo	Männynversoruosteeseen aiheuttamat vauriot ja varhaiset pituuskasvutappiot.	Damage and early height growth losses caused by <i>Melampsora pinatorqua</i> on Scots pine.	1984
588	Tiuhonen, Paavo	Kasvun vaihtelu Pohjois-Karjalan ja Pohjois-Savon piirimetsälautakunnissa valtakunnan metsien 7. investoinnin perusteella.	Growth variation in the Forestry Board Districts of Pohjois-Karjala and Pohjois-Savo according to the 7th National Forest Inventory.	1984
589	Paavilainen, Eero	Typpi ja hivenravinteet ojitettujen rämeiden jatkolannoituksessa.	Nitrogen and micronutrients in the refertilization of drained pine swamps.	1984
590		Metsätilastollinen vuosikirja 1983.	Yearbook of Forest Statistics, 1983.	1984

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
591	Elovirta, Pertti & Ihalainen, Ritva	Metsä- ja maatalousammatit nuorten ammattisuunnitelmissa.	Young people's professional plans in forestry and agriculture.	1984
592	Lilja, Arja	Ilmalevintäisen sinistymisen aiheuttajista ja eräiden fungisidien tehosta niiden torjunnassa.	Fungi causing air-borne sap stain in wood and efficiency of some fungicides against them.	1984
593	Parviainen, Jari	Männyn taimilajien menestyminen eri tavoin muokatuilla uudistamisaloilla.	The success of different types of pine nursery stock on regeneration sites prepared in different ways.	1984
594	Mäki, Elina	Markkinapuun alueittaiset hankintamäärät ja kulkuvirrat vuonna 1982.	Removals and flows of commercial roundwood in Finland in 1982 by districts.	1984
595		Metsäntutkimuslaitoksen julkaisut 1983.	Abstracts of publications of the Finnish Forest Research Institute, 1983.	1984
596	Vuokila, Yrjö, Laasasenaho, Jouko & Ihalainen, Antti	Luonnonmetsien puiden runkokäyrämallien tarkkuus viljelykuusikoissa.	The accuracy of stem taper curve functions for natural trees in spruce plantations.	1984
597	Gustavsen, Hans Gustav & Mielikäinen, Kari	Luontaisesti syntyneiden koivikoiden kasvupaikkaluokittelu valtapituuden avulla.	Site index curves natural birch stands in Finland.	1984
598	Salo, Kauko	Joensuun ja Seinäjoen asukkaiden luonnonmarjojen ja sienten poiminta v. 1982.	The picking of wild berries and mushrooms by the inhabitants of Joensuu and Seinäjoki in 1982.	1984
599	Uusvaara, Olli	Hakepuun kosteuden alentaminen ennen haketusta korjuuseen ja varastointiin liittyvin toimenpitein.	Decreasing the moisture content of chip wood before chipping; harvesting and storage measures.	1984
600		Harvennuspuiden korjuu. Tuloksia suomalais-neuvostoliittolaisesta yhteistutkimuksesta.	Thinning operations. Results from Finnish-Soviet joint research study.	1984
601	Veijalainen, Heikki, Reinikainen, Antti & Kolari, Kimmo K.	Metsäpuiden ravinneperäinen kasvuhäiriö Suomessa. Kasvuhäiriöprojektin väliraportti.	Nutritional growth disturbances of forest trees in Finland. Interim report.	1984
602	Saarsalmi, Anna	Vesipajun biomassan tuotos sekä ravinteiden ja veden käyttö.	Biomass production and nutrient and water consumption in <i>Salix 'Aquatica Gigantea'</i> plantation.	1984
603	Palmgren, Kristina	Muokkauksen ja kalkituksen aiheuttamia mikrobiologisia muutoksia metsämaassa.	Microbiological changes in forest soil following soil preparation and liming.	1984
604	Pelkonen, Paavo	Poppelipistokkaiden impedanssin riippuvuus lämpötilasta: Alustava malli.	Temperature response of electrical impedance in poplar cuttings: A preliminary concept.	1984
605	Huttunen, Terho	Suomen puunkäyttö, poistuma ja metsätase 1982–84.	Wood consumption, total drain and forest balance in Finland, 1982–84.	1984
606		Metsätalouden työorganisaatio.	The organization of work in forestry.	1984
607	Jokinen, Katriina	Männyn tyvitervastaudin leviäminen ja torjunta harmaaorvakalla ( <i>Phlebiopsis gigantea</i> ) männyn taimikoiden harvennuksessa.	The spread of <i>Heterobasidion annosum</i> and its control using <i>Phlebiopsis gigantea</i> during thinnings in the young stands of Scots pine.	1984
608	Savonen, Eira-Maija & Lähde, Erkki	Paakun taimimäärän vaikutus männyntaimien kehitykseen.	Effects of seedling density on the development of containerised Scots pine seedlings.	1984
609	Lehto, Tarja	Kalkituksen vaikutus männyn	The effect of liming on the	1984

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
		mykoritsoihin.	mycorrhizae of Scots pine.	
610	Repo, Tapani, Mela, Martti & Valtanen, Jukka	Männynversosyöväälle alttiiden ja vastustuskykyisten taimialkuperien erottaminen neulasten ominaisimpedanssin mittauksella.	Separation of susceptible and resistant provenances of Scots pine to <i>Gremmeniella abietina</i> by specific needle impedance.	1984
611	Raitio, Hannu	Yksivuotiaiden avomaalla kasvatettujen paljasjuuristen männyntaimien kasvuhäiriön oireet ja esiintyminen.	Symptoms and occurrence of a growth disturbance in one-year-old, bare-rooted Scots pine seedlings raised in the open.	1985
612	Långström, Bo	Tukkimiehentäin aiheuttamat tuhot Suomessa vuosina 1970–1971. Yhteispohjoismaisen tutkimuksen Suomea koskevat tulokset.	Damage caused by <i>Hylobius abietis</i> in Finland in the years 1970–1971. Results from the Finnish part of a joint Nordic study.	1985
613	Ferm, Ari & Markkola, Annamari	Hieskoivun lehtien, oksien ja silmujen ravinnepitoisuuksien kasvukautinen vaihtelu .	Nutritional variation of leaves, twigs and buds in <i>Betula pubescens</i> stands during the growing season.	1985
614	Hytönen, Jyrki	Teollisuuslietteellä lannoitetun vesipajun lehdetön maanpäällinen biomassatuotos.	Leafless above-ground biomass production of <i>Salix 'Aquatica'</i> fertilized with industrial sludge.	1985
615	Tiihonen, Paavo	Kasvun vaihtelu Keski-Suomen ja Etelä-Pohjanmaan piirimetsälautakunnissa valtakunnan metsien 7. inventoinnin aineiston perusteella.	Growth variation in the Forestry Board Districts of Keski-Suomi and Etelä-Pohjanmaa according to the 7th National Forest Inventory.	1985
616	Kaunisto, Seppo	Lannoituksen, ilman lämpösunnan ja eräiden kasvualustan ominaisuuksien vaikutus mäntytaimikoiden kasvuun turvemailla.	Effect of fertilization, temperature sum and some peat properties on the height growth of young pine sapling stands on peatlands.	1985
617	Paavilainen, Eero & Tiihonen, Paavo	Keski- ja Pohjois-Pohjanmaan sekä Kainuun suometsät vuosina 1951–1983.	Peatland forests in Keski-Pohjanmaa, Kainuu and Pohjois-Pohjanmaa in 1951–1983.	1985
618	Lipas, Erkki	Kasvupaikan puuntuotoskyvyn ja lannoitustarpeen arviointi maan ominaisuuksien avulla.	Assessment of site productivity and fertilizer requirement by means of soil properties.	1985
619	Kaunisto, Seppo	Alustavia tuloksia metsän tehoviljelykokeista turvemailla.	Preliminary results from high efficiency forest regeneration experiments on peatlands.	1985
620		Metsätilastollinen vuosikirja 1984.	Yearbook of Forest Statistics, 1984.	1985
621	Salo, Kauko	Luonnonmarjojen ja sienten poiminta Suomussalmella ja eräissä Pohjois-Karjalan kunnissa.	Wild-berry and edible-mushroom picking in Suomussalmi and in some North Karelian communes, Eastern Finland .	1985
622		Metsäntutkimuslaitoksen päätös havupuutukkien, lehtipuutukkien, mäntypylväiden ja ratapölkkyaihoiden mittauksessa käytettävistä yksikkötilavuusluvuista.		1985
623	Hämäläinen, Jouko, Paavilainen, Eero, Salminen, Olli & Heinonen, Riitta	Tuloksia ojitettujen korpikuusikoiden lannoituksesta.	The growth response to and profitability of fertilization in drained spruce swamp stands.	1985
624	Hakkila, Pentti	Metsäenergian mahdollisuudet Suomessa. PERA-projektin	The potential of forest energy in Finland. Interim report of PERA	1985

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
		väliraportti.	project.	
625	Kaunisto, Seppo & Päivänen, Juhani	Metsänuudistaminen ja metsittäminen ojitetuilla turvemailla. Kirjallisuuteen perustuva tarkastelu.	Forest regeneration and afforestation on drained peatlands. A literature review.	1985
626	Repo, Seppo & Löyttyniemi, Kari	Lähiympäristön vaikutus männyn viljelytaimikon hirvivahinkoalttiuteen.	The effect of immediate environment on moose ( <i>Alces alces</i> ) damage in young Scots pine plantations.	1985
627	Rikala, Risto	Paakkutaimien kastelutarpeen määrittäminen haihdunnan perusteella.	Estimating the water requirements of containerized seedlings on the basis of evapotranspiration.	1985
628	Saarsalmi, Anna, Palmgren, Kristina & Levula, Teuvo	Leppäviljelmän biomassan tuotos sekä ravinteiden ja veden käyttö.	Biomass production and nutrient and water consumption in an <i>Alnus incana</i> plantation.	1985
629	Moilanen, Mikko	Lannoituksen ja harvennuksen vaikutus hieskoivun kasvuun ohutturpeisilla ojitetuilla rämeillä.	Effect of thinning and fertilization on the growth of birch ( <i>Betula pubescens</i> ) on the drained mires with thin peatlayer.	1985
630	Aarnio, Jukka	Suometsiköiden kasvatuksen yksityistaloudellinen edullisuus.	The profitability of timber growing on peatlands from the standpoint of the private forest owner.	1985
631	Pohtila, Eljas & Valkonen, Sauli	Varttuneiden viljelytaimikoiden tila Lapin piirimetsälautakunnan alueen yksityismetsissä.	Development and condition of artificially regenerated pine and spruce sapling stands in the privately owned forests of Finnish Lapland.	1985
632	Norokorpi, Yrjö & Kärkkäinen, Sirpa	Maaston korkeuden vaikutus puusto- ja kasvupaikkatunnuksiin sekä tykkytuhoihin Kuusamossa.	The effect of altitude on stand and site characteristics and crown snow-load damages in Kuusamo in northern Finland.	1985
633	Silfverberg, Klaus & Huikari, Olavi	Tuhkalannoitus metsäojitetuilla turvemailla.	Wood-ash fertilization on drained peatlands.	1985
634	Yli-Kojola, Hannu	Metsän ikärakenteen kehitys.	The development of age-class composition.	1985
635		Metsäntutkimuslaitoksen julkaisut 1984.	Abstracts of publications of the Finnish Forest Research Institute, 1984.	1985
636	Vuokila, Yrjö	Puuston määrän vaikutus istutuskuusikon kehitykseen, kasvuun ja tuotokseen.	The effect of growing stock level on the development, growth and yield of spruce plantations in Finland.	1985
637	Räsänen, Pentti K., Pohtila, Eljas, Laitinen, Esko, Peltonen, Antti & Rautiainen, Olavi	Metsien uudistaminen kuuden eteläisimmän piirimetsälautakunnan alueella. Vuosien 1978–1979 inventointitulokset.	Forest regeneration in the six southernmost forestry board districts of Finland. Results from the inventories in 1978–1979.	1985
638	Ihalainen, Ritva	Opintojen keskeyttäminen metsäalan ammatillisessa koulutuksessa.	The abandonment of studies in vocational training in forestry.	1985
639	Uotila, Antti	Siemenen siirron vaikutuksesta männyn versosyöpäalttiuteen Etelä- ja Keski-Suomessa.	On the effect of seed transfer on the susceptibility of Scots pine to <i>Ascochyta abietina</i> in southern and central Finland.	1985
640	Repo, Seppo	Suomen puunkäyttö, poistuma ja metsätase 1983–1985.	Wood consumption, total drain and forest balance in Finland, 1983–1985.	1985
641	Ferm, Ari	Jätevedellä kasteltujen lehtipuiden	Early growth and biomass	1985

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
		alkukehitys ja biomassatuotos kaatopaikalla.	production of some hardwoods grown on sanitary landfill and irrigated with leachate wastewater.	
642	Rikala, Risto & Petäistö Raija-Liisa	Lannoituksen vaikutus koulittujen rauduskoivun taimien ravinnepitoisuuteen, kasvuun ja verso-laikkuisuuteen.	Effect of fertilization on the nutrient concentration, growth and incidence of stem spotting in bare-rooted birch transplants.	1986
643	Juntunen, Marja-Liisa	Metsäalan toimihenkilöiden ajankäyttö ja työtehtävät. NSR:n yhteispohjoismaisen projektin "Metsätalouden työorganisaatio" osatutkimus.	The time expenditure and work tasks of forest functionaries. A part study of joint Nordic NSR project "The organization of work in forestry".	1986
644	Saksa, Timo	Männyn taimikoiden kehitys muokatuilla viljelyaloilla Lieksan ja Rautavaaran hoitoalueissa.	The development of Scots pine plantations on prepared reforestation areas in northern Karelia in Finland.	1986
645	Sirén, Matti	Puuston vaurioituminen karsimattomien puiden ja puunosien korjuussa.	Stand damage in logging of undelimited trees and tree parts.	1986
646	Kaunisto, Seppo & Tukeva, Jorma	Kasvatustiheyden vaikutus männyn istutustaimikoiden kehitykseen turvemailla.	Effect of tree spacing on the development of pine plantations on peat.	1986
647	Ikäheimo, Erkki & Norokorpi, Yrjö	Perkauksen vaikutus männyn istutustaimikoiden kehitykseen, laatuun ja tuhoihin Pohjois-Suomessa.	The effect of cleaning on the incidence of damage and the development and quality of Scots pine plantations in northern Finland.	1986
648	Kortesharju, Jouko	Hillan sato ja kukinta lannoitus- ja olkikatekokeissa Rovaniemen maalaiskunnassa.	The yield and flowering of the cloudberry ( <i>Rubus chamaemorus</i> ) in fertilizer and straw mulch experiments at Rovaniemi, northern Finland.	1986
649	Valtanen, Jukka, Kuusela, Juha, Marjakangas, Arto & Huurinainen, Seppo	Eri ajankohtina istutettujen männyn ja lehtikuusen kennonaimien alkukehitys.	Initial development of Scots pine and Siberian larch paperpot seedlings planted at various times.	1986
650	Ovaskainen, Ville	Funktionaalinen tulonjako metsäteollisuudessa 1955–1983.	Factor shares in the Finnish forest industries, 1955–1983.	1986
651	Teivainen, Terttu, Jukola-Sulonen, Eeva-Liisa & Mäenpää, Elina	Pintakasvillisuuden kemiallisen torjunnan vaikutus peltomyyräpopulaation kehitykseen.	The effect of ground-vegetation suppression using herbicide on the field vole, <i>Microtus agrestis</i> (L.), population.	1986
652	Varmola, Martti & Vuokila, Erkki	Pienten mäntyjen tilavuusyhtälöt ja -taulukot.	Tree volume functions and tables for small-sized pines.	1986
653	Hytönen, Jyrki	Fosforilannoitelajin vaikutus vesipajun biomassatuotokseen ja ravinteiden käyttöön turpeennostosta vapautuneella suolla.	Effect of some phosphorus fertilizers on the biomass production and nutrient uptake of <i>Salix 'Aquatika'</i> in a peat cut-away area.	1986
654	Nieppola, Jari	Cajanderin metsätyypiteoria. Kirjallisuuteen perustuva tarkastelu.	Cajander's theory of forest site types. Literature review.	1986
655	Kuusela, Kullervo, Mattila, Eero & Salminen, Sakari	Metsävarat piirimetsalautakunnittain Pohjois-Suomessa 1982–84.	Forest resources in North Finland by Forestry Board Districts, 1982 to 1984.	1986
656	Mäkinen, Pekka	Kokokehon värinä ajettaessa	Whole-body vibration in farm	1986

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
		maataloustraktorilla metsässä.	tractors driven in the forest.	
657	Hänninen, Riitta	Suomen sahatavaran vientikysyntä Länsi-Euroopassa vuosina 1962–1983.	Demand for Finnish sawnwood exports in western Europe, 1962–1983.	1986
658	Tiihonen, Paavo	Kasvun vaihtelu Suomen pohjoispuoliskossa valtakunnan metsien 7. inventoinnin aineiston perusteella .	Growth variation in North Finland according to the 7th National Forest Inventory.	1986
659	Nurmi, Juha	Palahakkeen ja hakkeen valmistus kartioruuvihakurilla.	Chunking and chipping with conescrew chipper.	1986
660		Metsätilastollinen vuosikirja 1985.	Yearbook of Forest Statistics 1985.	1986
661	Mattila, Eero	Lapin metsävarat osa-alueittain. Valtakunnan metsien 7. inventointi vuosina 1978 ja 1982–84.	The forest resources of Finnish Lapland by sub-areas. The 7th National Forest Inventory in 1978 and 1982–84.	1986
662	Juutinen, Paavo & Varama, Martti	Ruskean mäntypistiäisen ( <i>Neodiprion sertifer</i> ) esiintyminen Suomessa vuosina 1966–83.	Occurrence of the European pine sawfly ( <i>Neodiprion sertifer</i> ) in Finland during 1966–83.	1986
663	Räisänen, Hannu, Laine, Lalli, Kero, Ilkka & Kaleva, Tapio	Alustavia tutkimustuloksia hyönteis- ja sienituhoista pystykarsituissa männiköissä.	Preliminary study on insect and fungal damage in pruned Scots pine stands.	1986
664	Laasasenaho, Jouko & Päivinen, Risto	Kuvioittaisen arvioinnin tarkistamisesta.	On the checking of inventory by compartments.	1986
665		Metsäntutkimuslaitoksen julkaisut 1985.	Abstracts of publications of the Finnish Forest Institute, 1985..	1986
666	Valsta, Lauri	Mänty-rauduskoivusekametsikön hakkuuohjelman optimointi.	Optimizing thinnings and rotation for mixed, even-aged pine-birch stands.	1986
667	Lipas, Erkki	Maan ravinnetila siemenviljelyksillä.	Soil fertility levels in Finnish seed orchards.	1986
668	Uusvaara, Olli	Sahanhakkeen painomittaus.	Weight scaling of sawmill chips.	1986
669	Kortesharju, Jouko & Mäkinen, Yrjö	Vaotuksen, lannoituksen ja katteiden vaikutus hillaan karuilla luonnon-tilaisilla soilla.	The effect of furrowing, fertilization, and mulching on cloudberry ( <i>Rubus chamaemorus</i> ) on virgin oligotrophic mires.	1986
670	Jäppinen, Jukka-Pekka, Hotanen, Juha-Pekka & Salo, Kauko	Marja- ja sienisadot ja niiden suhde metsikkötunnuksiin mustikka- ja puolukkatyyppin kankailla Ilomantsissa vuosina 1982–1984.	Yields of wild berries and larger fungi and their relationship to stand characteristics on MT and VT-type mineral soil sites in Ilomantsi, eastern Finland, 1982–1984.	1986
671	Parviainen, Jari & Antola, Jukka	Taimien kehitys ja juuriston morfologia eri taimilajeilla perustetuissa männynistutuksissa.	The root system morphology and stand development of different types of pine nursery stock plantations.	1986
672	Onttinen, Sirpa	Metsurin työvälinekustannukset 1985.	Forest workers' equipment costs in Finland in 1985.	1986
673	Gustavsen, Hans Gustav & Päivänen, Juhani	Luonnontilaisten soiden puustot kasvillisella metsämaalla 1950-luvun alussa.	Tree stands on virgin forested mires in the early 1950's in Finland.	1986
674	Mikkola, Kari & Sepponen, Pentti	Kasvupaikkatekijöiden ja kasvillisuuden suhteet Luoteis-Enontekiön tunturikoivikoissa.	Relationships between site factors and vegetation in mountain birch stands in northwestern Enontekiö.	1986
675	Repo, Seppo	Suomen puunkäyttö, poistuma ja metsätase 1984–1986.	Wood consumption, total drain and forest balance in Finland,	1986

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
			1984–1986.	
676	Keskitalo, Pentti & Sepponen, Pentti	Erialaisten moreenimuotojen kasvupaikkaominaisuuksia Pohjois-Suomessa.	The site properties of different types of moraine formation in northern Finland.	1986
677		Metsäntutkimuslaitoksen päätös havupuutukkien, lehtipuutukkien, mäntypylväiden ja ratapölkky-aihioiden mittauksessa käytettävistä yksikkötilavuusluvuista 14. päivänä kesäkuuta 1985 annetun päätöksen muuttamisesta.		1986
678	Isomäki, Antti	Linjakäytävän vaikutus reunapuiden kehitykseen.	Effects of line corridors on the development of edge trees.	1986
679	Peltonen, Antti	Metsien uudistaminen turvemilla kuuden eteläisimmän piirimetsälautakunnan alueella. Vuosien 1978–1979 inventointitulokset.	Forest regeneration on peatlands in the six southernmost forestry board districts of Finland. Results from inventories in 1978–1979.	1986
680	Naskali, Arto	Keskittymisindeksit ja ostajien keskittyminen Pohjois-Suomen raakapuumarkkinoilla.	Concentration indices and buyer concentration in the roundwood markets in Northern Finland.	1986
681	Kaunisto, Seppo	Lannoituksen ja muokkauksen vaikutus männyn ja rauduskoivun istutustaimien kasvuun suonpohjilla.	Effect of fertilization and soil preparation on the development of Scots pine and silver birch plantations on peat cutover areas.	1987
682	Voipio, Raili	Puiden biomassan vitamiinipitoisuus.	Vitamin content of tree biomass.	1987
683	Uusvaara, Olli & Verkasalo, Erkki	Metsähakkeen tiivys ja muita teknisiä ominaisuuksia.	Solid content and other technical properties of forest chips.	1987
684	Rikkonen, Pentti	Havutukkien kuorelliseen latvaläpimittaan perustuva tilavuuden määrittäminen.	Volume of coniferous saw logs based on top diameter over bark.	1987
685	Huuri, Olavi, Lähde, Erkki & Huuri, Leena	Tiheyden vaikutus nuoren istutusmännikön laatuun ja tuotokseen.	Effect of stand density on the quality and yield of young Scots pine plantations.	1987
686	Valtanen, Jukka & Engberg, Mikael	Vuosina 1970–72 perustetun aurasalueiden metsänviljelykokeen tulokset Kainuussa ja Pohjanmaalla.	The results from Kainuu and Pohjanmaa of the ploughed area reforestation experiment begun during 1970–72.	1987
687	Nurmi, Juha	Polttohakkeen kuivatus traktori-konteissa.	Drying of fuel chips and chunks in wooden bins.	1987
688	Juntunen, Marja-Liisa	Työturvallisuus ja kuormittuminen omatoimisten metsänomistajien puunkorjuussa.	Work safety and strain of self-employed forest owners during logging.	1987
689	Nöjd, Pekka, Mälkönen, Eino & Kukkola, Mikko	Lehtikuusen lannoituskokeiden tuloksia.	Growth response of <i>Larix</i> to fertilization.	1987
690		Metsätilastollinen vuosikirja 1986.	Yearbook of Forest Statistics 1986.	1987
691	Ritari, Aulis	Lumipeitteen sulamisen riippuvuus eräistä metsikkö- ja kasvupaikkatunnuksista Kivalon tutkimusalueella.	Ablation of late snowcover in relation to some stand and site characteristics in Kivalo, northern Finland.	1987
692	Sirén, Matti, Ala-Illomäki, Jari & Högnäs, Tore	Harvennuksiin soveltuvan metsäkuljetuskaluston maastokelpoisuus.	Mobility of forwarding vehicles used in thinnings.	1987
693	Löfström, Irja	Taajamametsien hoito.	Urban forestry.	1987
694	Verkasalo, Erkki	Metsähakkeen kosteuden ja kuivamassan mittaus	Measurement of moisture content and dry weight of forest chips by	1987

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
		kuormaotantamenetelmillä.	load sampling methods.	
695	Poteri, Marja, Heikkilä, Risto & Yuan-Yi, Liu	Peltoluteen aiheuttaman kasvuhäiriön kehittyminen yksivuotiailla männyntaimilla.	Development of the growth disturbance caused by <i>Lygus rugulipennis</i> in one-year-old pine seedlings.	1987
696	Saarenmaa, Hannu	Tuhohyönteisten ja sinistymän esiintyminen myrskyn kaatamissa puissa Lapissa 1983–86.	Insect attack and blue stain in windthrown trees in Lapland 1983–86.	1987
697	Aarne, Martti	Markkinapuun alueittaiset hankintamäärät ja kulkuvirrat vuonna 1985.	Removals and flows of commercial roundwood in Finland in 1985, by districts.	1987
698	Ihalainen, Ritva	Nainen metsänhoitajana.	Woman as a forester in Finland.	1987
699	Laiho, Olavi, Sarjala, Tytti, Hyvärinen, Riitta & Rautiainen, Lea	Lannoituksen vaikutus männikön mykoritsoihin.	Effect of fertilization on mycorrhizae in pine stands.	1987
700	Salonen, Tommi	Metsäntutkimuslaitoksen julkaisut 1986.	Abstracts of publications of the Finnish Forest Research Institute, 1986.	1987
701	Nikkanen, Teijo & Pukkala, Timo	Siemenviljelysten harvennus-suunnitelman laatiminen ATK-ohjelmistolla	Making a thinning plan for seed orchards using a computer program.	1987
702	Saksa, Timo	Männyn taimikoiden kehitys auratuilla ja äestetyillä istutusaloilla Keski-Suomessa.	Development of Scots pine plantations in ploughed or harrowed reforestation areas in Central Finland.	1987
703	Mattila, Eero & Penttilä, Timo	Lapin ja Koillis-Suomen metsälautakuntien suometsät vuosina 1952–1984.	Peatland forests of Lappi and Koillis-Suomi forestry board districts, North Finland, 1952–1984.	1987
704	Huuri, Olavi & Huuri, Leena	Metsäpuiden pystykarinnan varhaisvaiheet Keski-Euroopassa ja Suomessa.	The early days of forest tree pruning in Central Europe and Finland.	1987
705	Turkia, Kyösti & Kellomäki, Seppo	Kasvupaikan viljavuuden ja puuston tiheyden vaikutus nuorten mäntyjen oksien läpimitaan.	Influence of the site fertility and stand density on the diameter of branches in young Scots pine stands.	1987
706	Laiho, Olavi	Metsiköiden alttius tuulituholle Etelä-Suomessa.	Susceptibility of forest stands to windthrow in Southern Finland.	1987
707	Järveläinen, Veli-Pekka	Hakkuumahdollisuuksien käyttöön vaikuttavat tilakohtaiset tekijät maan länsi- ja itäosissa.	Factors affecting the use of the allowable cut in western and eastern parts of Finland.	1988
708	Rusanen, Mari & Velling, Pirkko	Satoindeksin vaihtelu ja korrelointi kasvu- ja laatuominaisuuksien kanssa männyn jälkeläiskokeissa.	Harvest index in young Scots pine progeny tests, variation and correlation with growth and quality traits.	1988
709	Lipas, Erkki	Typpilannoituksen ajankohta kangasmetsissä.	Timing of nitrogen fertilization on mineral soils.	1988
710		Metsäntutkimuslaitoksen julkaisut 1987.	Abstracts of publications of the Finnish Forest Research Institute, 1987.	1988
711	Pajuoja, Heikki	Suomen puunkäyttö ja poistuma 1985–1987.	Wood consumption and total drain in Finland, 1985–1987	1988
712	Rikkonen, Pentti	Etelä-Suomen pikkutukkien tilavuuden määrittäminen latvaläpimitan perusteella.	Volume determination of small sized logs in southern Finland using top diameter.	1988
713	Mattila, Eero	Suomen poronhoitoalueen	The winter ranges of the Finnish	1988

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
		talvilaitumet.	reindeer management area.	
714	Paavilainen, Eero & Tiihonen, Paavo	Suomen suometsät vuosina 1951–1984.	Peatland forests in Finland in 1951–1984.	1988
715		Metsätilastollinen vuosikirja 1987.	Yearbook of Forest Statistics, 1987.	1988
716	Nevalainen, Seppo & Liukkonen, Kirsi M. H.	Ilman epäpuhtauksien vaikutus biotettiin metsätuhoihin. Kirjallisuuskatsaus.	The effects of air pollution on biotic forest diseases and pests. A literature review.	1988
717	Mäkinen, Pekka	Metsäkoneurakoitsija yrittäjänä.	Forest machine contractor as an entrepreneur.	1988
718	Valtanen, Jukka	Korkeiden maiden metsien uudistaminen Oulun läänissä.	Stand reforestation at elevated sites in Northern Finland.	1988
719	Lääperi, Ari & Löyttyniemi, Kari	Hirvituhot vuosina 1973–1982 perustetuissa männyn viljelytaimikoissa Uudenmaan-Hämeen metsälautakunnan alueella.	Moose ( <i>Alces alces</i> ) damage in pine plantations established during 1973–1982 in the Uusimaa-Häme Forestry Board District.	1988
720	Hyvärinen, Vesa & Sepponen, Pentti	Kivalon alueen paksusammalkuusikoiden puulaji- ja metsäpalohistoriaa.	Tree species history and local forest fires in the Kivalo area of Northern Finland.	1988
721	Uotila, Antti	Ilmastotekijöiden vaikutus männynversosyöpätuhoihin.	The effect of climatic factors on the occurrence of Scleroderris canker.	1988
722	Mikola, Jari & Sepponen, Pentti	Rinteen suunnan ja hakkuun vaikutus Tiilikjärven harjun kasvillisuuteen.	Effect of exposition and cuttings on the vegetation on Tiilikjärvi esker.	1988
723	Rantonen, Harri	Lumikenkien käytön vaikutus hakkuutyön turvallisuuteen ja työasentoihin.	Snowshoes in cutting work: effects on work safety and working postures.	1988
724	Kaunisto, Seppo	Jatkolannoituksen vaikutus puuston kasvuun vanhalla ojitusalueella.	Effect of refertilization on tree growth in an old drainage area.	1989
725	Verkasalo, Erkki	Koeseulontamenetelmät metsähakkeen laadun arvioinnissa.	Test screening methods for evaluation of forest chip quality.	1989
726	Lehto, Tarja	Männyn taimien mykorritsat keskustaimitarhoilla.	Mycorrhizal status of Scots pine nursery stock in Finland.	1989
727	Kinnunen, Kaarlo	Taimilajin ja maanmuokkauksen vaikutus männyn ja kuusen taimien alkukehitykseen.	Effect of seedling type and site preparation on the initial development of Scots pine and Norway spruce seedlings.	1989
728	Saarsalmi, Anna & Mälkönen, Eino	Harmaalepikon biomassan tuotos ja ravinteiden käyttö.	Biomass production and nutrient consumption in <i>Alnus incana</i> stands.	1989
729	Oksanen-Peltola, Leena	Eteläsuomalaisen VT-männikön uudistamisvaihtoehtojen yksityistaloudellinen edullisuusvertailu.	Profitability comparisons of some regeneration alternatives of <i>Vaccinium</i> type pine stands in private forests of southern Finland.	1989
730		Metsätilastollinen vuosikirja 1988.	Yearbook of Forest Statistics, 1988.	1989
731	Hynynen, Jari & Kukkola, Mikko	Harvennustavan ja lannoituksen vaikutus männikön ja kuusikon kasvuun.	Effect of thinning method and nitrogen fertilization on the growth of Scots pine and Norway spruce stands.	1989
732	Pajuoja, Heikki	Suomen puunkäyttö ja poistuma 1986–1987.	Wood utilization and total drain in Finland 1986–1987.	1989
733	Saksa, Timo	Männyn taimikoiden tila auras- ja	State of Scots pine plantations in	1989

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
		äestysaloilla Etelä-Savossa.	ploughed or harrowed reforestation areas in central Finland.	
734	Korhonen, Kari T.	Puutavaralajijakauman arvioinnin luotettavuus valtakunnan metsien inventoinnissa.	Reliability of estimation of timber assortment distribution in National Forest Inventory of Finland.	1989
735	Salonen, Tommi & Oja, Seppo	Metsäntutkimuslaitoksen julkaisut 1988.	Abstracts of publications of the Finnish Forest Research Institute, 1988.	1989
736	Poikajärvi, Helena, Sepponen, Pentti & Varmola, Martti	Tutkimus luonnonsuojelualueilla.	Research activities on the nature conservation areas.	1989
737	Lyly, Olavi & Kurki, Hannu	Fenoksiherbisidit ja glyfosaatti kasveissa. Kirjallisuuskatsaus.	Phenoxy herbicides and glyphosate in plants. Literature review.	1989
738	Raulo, Jyrki & Hokkanen, Tatu	Harmaa- ja tervalepän karikesato.	Litter fall of <i>Alnus incana</i> and <i>Alnus glutinosa</i> .	1989
739	Ripatti, Pekka & Reunala, Aarne	Yksityismetsälöiden lukumäärän kehitys rekisteritietojen perusteella.	Development of the number of private forest holdings in Finland.	1989
740	Hämäläinen, Jouko, Laakkonen, Olavi & Kukkola, Mikko	Toistuvan lannoituksen kannattavuus kangasmailla.	Profitability of repeated fertilization on mineral soils.	1989
741	Laakkonen, Olavi	Toistuvan lannoituksen kannattavuus Etelä-Suomen kuivahkon kankaan männiköissä.	The profitability of repetitive fertilization in pine stands on dryish mineral soils in southern Finland.	1989
742	Silfverberg, Klaus & Hotanen, Juha-Pekka	Puuntuhkan pitkäaikaisvaikutukset ojitetulla mesotrofisella kalvakkanevalla Pohjois-Pohjanmaalla.	Long-term effects of wood-ash on a drained mesotrophic <i>Sphagnum papillosum</i> fen in Oulu district, Finland.	1989
743	Sirén, Matti	Pienet hakkuukoneet varhaisissa harvennushakkuissa.	Small multi-function machines in early thinning operations.	1990
744	Ferm, Ari	Nuorten vesasntyisten hieskoivikoiden kehitys ja lahoisuus turvemaalla.	Development and decay of young <i>Betula pubescens</i> coppice stands on peatland.	1990
745	Rikala, Risto & Huurinainen, Seppo	Lannoituksen vaikutus kaksivuotisten männyn paakuttamien kasvuun taimitarhalla ja istutuksen jälkeen.	Effect of fertilization on the nursery growth and outplanting success of two-year-old containerized Scots pine seedlings.	1990
746	Lämsä, Pertti & Kellomäki, Seppo & Väisänen, Hannu	Nuorten mäntyjen oksikkuuden riippuvuus puuston rakenteesta ja kasvupaikan viljavuudesta.	Branchiness of young Scots pines as related to stand structure and site fertility.	1990
747	Karppinen, Heimo & Hänninen, Harri	Yksityistilojen hakkuumahdollisuuksien käyttö Etelä-Suomessa.	Actual and allowable cut in nonindustrial private woodlots in southern Finland.	1990
748	Aarnio, Jukka	Voimaperäistämisen vaikutus metsälön puuntuotannon yksityistaloudelliseen kannattavuuteen.	Intensive timber growing and profitability in private forestry.	1990
749	Nieminen, Mika & Pätilä, Antti	Karujen rämeiden luokittelu pintakasvillisuuden ja ravinnetunnusten avulla.	Classification of oligotrophic pine mires on the basis of ground vegetation and fertility parameters.	1990
750	Ihalainen, Ritva	Rakennemuutokset yksityismetsän-	Structural changes in Finnish	1990

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
		omistuksessa: Katsaus Suomessa vuosina 1960–89 tehtyihin tutkimuksiin.	nonindustrial private forest ownership: A survey of the literature 1960–89.	
751	Kilkki, Pekka & Kujala, Matti	Poistuman arviointi kahden peräkkäisen tilapäiskoealoihin perustuvan inventoinnin avulla.	Estimation of drain on the basis of two successive forest inventories with temporary sample plots.	1990
752	Salminen, Hannu & Varmola, Martti	Puolukkatyyppin kylvömänniköiden kehitys taimikon myöhäisestä harvennuksesta nuoren metsän ensiharvennukseen.	Development of seeded Scots pine stands from precommercial thinning to first commercial thinning.	1990
753	Saksa, Timo, Nerg, Jukka & Tuovinen, Jussi	Havupuutaimikoiden tila 3–8 vuoden kuluttua istutuksesta tuoreilla kankailla Pohjois-Savossa.	State of 3–8 years old Scots pine and Norway spruce plantations.	1990
754	Moilanen, Mikko & Issakainen, Jorma	Suometsien PK-lannos ja typpilannoitelajit karuhkojen ojitettujen rämeiden lannoituksessa.	PK fertilizer and different types of N fertilizer in the fertilization of infertile drained pine bogs.	1990
755	Salonen, Tommi & Oja, Seppo	Metsätutkimuslaitoksen julkaisut 1989.	Abstracts of publications of the Finnish Forest Research Institute, 1989.	1990
756	Isomäki, Antti & Niemistö, Pentti	Ajourien vaikutus puuston kasvuun Etelä-Suomen nuorissa kuusikoissa.	Effect of strip roads on the growth and yield of young spruce stands in southern Finland.	1990
757	Kaila, Erkki & Saarenmaa, Hannu	Tietokoneavusteinen päätöksenteko metsätaloudessa.	Computer-aided decision making in forestry.	1990
758	Ylitalo, Esa, Mäki-Simola, Elina & Turunen, Jukka	Markkinapuun alueittaiset hankintamäärät ja kulkuvirrat vuonna 1988.	Removals and flows of commercial roundwood in Finland in 1988, by districts.	1990
759	Pättilä, Antti & Nieminen, Mika	Turpeen emäsravinne- ja rikkitasen karuilla ojitetuilla rämeillä laskeuma huomioon ottaen.	Base cation nutrients and sulphur status of drained oligotrophic pine mires considering the atmospheric input.	1990
760	Aarne, Martti, Uusitalo, Matti & Herrala-Ylinen, Helena	Metsätalastollinen vuosikirja 1989.	Yearbook of forest statistics, 1989.	1990
761	Poikolainen, Jarmo	Hailuodon jäkäläkankaiden taimikot ja niiden hirvituhot.	Condition of sapling stands on the lichen heaths of Hailuoto and damage by moose.	1990
762	Saarenmaa, Liisa	Viljelyketjun valinta asiantuntija-järjestelmän avulla Lapissa.	Choice of reforestation method based on an expert system in Finnish Lapland.	1990
763	Hotanen, Juha-Pekka & Nousiainen, Hannu	Metsä- ja suokasvillisuuden numeerisen ryhmittelyn ja kasvu-paikkatyyppien rinnastettavuus.	The parity between the numerical units and site types of forest and mire vegetation.	1990
764	Hirvelä, Hannu & Hynynen, Jari	Lannoituksen vaikutus männikön kasvuun, latvavaurioihin ja tuulituhoalttiuteen Lapissa.	Effect of fertilization on the growth, top damage and susceptibility to windthrow of Scots pine stands in Lapland.	1990
765	Uotila, Esa & Peltola, Aarre	Hankinta- ja pystykaupan tulojen katelaskentamenetelmä.	A method for calculating residual incomes from delivery and standing sales of timber.	1990
766	Selander, Jukka, Immonen, Auli & Raukko, Pekka	Luontaisen ja istutetun männyntaimen kestävyys tukkimiehintäitä vastaan.	Resistance of naturally regenerated and nursery-raised Scots pine seedlings to the large pine weevil, <i>Hylobius abietis</i> (Coleoptera, Curculionidae).	1990

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
767	Nurmi, Juha	Polttohakkeen varastointi suurissa aumoissa.	Longterm storage of fuel chips in large piles.	1990
768	Saarsalmi, Anna, Palmgren, Kristina & Levula, Teuvo	Harmaalepän vesojen biomassan tuotos ja ravinteiden käyttö.	Biomass production and nutrient consumption of the sprouts of <i>Alnus incana</i> .	1991
769	Silfverberg, Klaus & Issakainen, Jorma	Tuhkalannoituksen vaikutukset metsämarjoihin.	Effects of ash fertilization on forest berries.	1991
770	Lipponen, Katriina	Juurikäävän kantotartunta ja sen torjunta ensiharvennusemetsäissä	Stump infection by <i>Heterobasidion annosum</i> and its control in stands at the first thinning stage.	1991
771	Selander, Jukka & Immonen, Auli	Lannoituksen vaikutus männyntaimen tuhonalttiuteen tukkimiehentäille.	Effect of fertilization on the susceptibility of Scots pine seedlings to the large pine weevil, <i>Hylobius abietis</i> (Coleoptera, Curculionidae).	1991
772	Sirén, Matti	Puiden joukkokäsittely ja kevyt teknologia ensiharvennuksissa. Yhteispuhjoismaisen NSR-projektin loppuraportti, 1987-1989.	Multi-tree processing and light technology in first thinnings. Final report for a research project of the Nordic Research Council on Forest Operations (NSR), 1987-1989.	1991
773	Hakkila, Pentti	Hakkuupoistuman latvusmassa.	Crown mass of trees at the harvesting phase.	1991
774	Korhonen, Kari T.	Sekamallitekniikalla laadittujen runkokäyrämallien käyttö metsäinventoinnissa.	Using taper curve models based on mixed linear models in forest inventory.	1991
775	Oja, Seppo & Salonen, Tommi	Metsäntutkimuslaitoksen julkaisut 1990.	Abstracts of publications of the Finnish Forest Research Institute, 1990.	1991
776	Mielikäinen, Kari & Valkonen, Sauli	Harvennustavan vaikutus varttuneen metsikön tuotokseen ja tuottoihin Etelä-Suomessa.	Effect of thinning method on the yield of middle-aged stands in southern Finland.	1991
777	Tamminen, Pekka	Kangasmaan ravinnetunnusten ilmaiseminen ja viljavuuden alueellinen vaihtelu.	Expression of soil nutrient status and regional variation in soil fertility of forested sites in southern Finland.	1991
778	Kaunisto, Seppo	Maa-analyysin käyttö kasvupaikan ravinnetilan arvioimiseksi eräillä Alkkian metsitetyillä suopelloilla.	Soil analysis as a means of determining the nutrient regime on some afforested peatland fields at Alkkia.	1991
779	Eeronheimo, Olli	Suometsien puunkorjuu.	Forest harvesting on peatlands.	1991
780	Hytönen, Jyrki & Silfverberg, Klaus	Kuivatustehon vaikutus turvemaan lämpöoloihin.	Effect of drainage on thermal conditions in peat soils.	1991
781	Hökkä, Hannu, Piironen, Marja-Leena & Penttilä, Timo	Läpimittajakauman ennustaminen Weibull-jakaumalla Pohjois-Suomen mänty- ja koivu -valtaisissa ojitusaluemetsiköissä.	The estimation of basal area-dbh distribution using the Weibull-function for drained pine- and birch dominated and mixed peatland stands in north Finland.	1991
782	Niemistö, Pentti	Hieskoivikoiden kasvatustiheys ja harvennusemallit Pohjois-Suomen turvemilla.	Growing density and thinning models for <i>Betula pubescens</i> stands on peatlands in northern Finland.	1991
783	Riihinen, Arto & Uotila, Antti	Versosurman vaikutus varttuneiden männiköiden kasvuun.	Effect of Scleroderris canker on the growth of middle-aged Scots pine stands.	1992

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
784	Siekkinen, Virpi & Pajuja, Heikki	Suomen piensahat 1990.	Small sawmills in Finland, 1990.	1992
785	Kinnunen, Kaarlo	Kylvöalustan, ajankohdan ja menetelmän vaikutus männyn kylvön onnistumiseen.	Effect of substratum, date and method on the post-sowing survival of Scots pine.	1992
786	Ihalainen, Antti, Korhonen, Kari T. & Varjo, Jari	Puiden käyttöosan mittauksiin perustuva metsurimittaus.	Estimation of harvested timber volume using tree-wise measurements made during felling.	1992
787	Päivinen, Risto, Nousiainen, Merja & Korhonen, Kari T.	Puutunnusten mittaamisen luotettavuus.	Accuracy of certain tree measurements.	1992
788	Saarihahti, Martti	Turpeen kokoonpuristuvuus ja tiealueen kuivatuspainuman arviointi.	Compressibility of peat and estimation of drainage settlement of a road right-of-way.	1992
789	Voipio, Raili & Laakso, Tapio	Pienikokoisten puiden maanpäällisen biomassan kemiallinen koostumus.	Chemical composition of the above ground biomass of small-sized trees.	1992
790	Aarne, Martti	Metsätilastollinen vuosikirja 1990-91.	Yearbook of forest statistics, 1990-91.	1992
791	Valkonen, Sauli	Metsien uudistaminen korkeilla alueilla Pohjois-Suomessa.	Forest regeneration at high altitudes in Northern Finland.	1992
792	Toppinen, Anne & Tervo, Mikko	Sahatavaran viennin ennakoivat suhdannekuvaajat.	Composite leading indicators of Finnish sawnwood exports.	1992
793	Lähde, Erkki	Luontaisen kuusivaltaisen taimikon kehitys lehtomaisella kankaalla.	Development of <i>Picea abies</i> -dominated naturally established sapling stand.	1992
794	Rikala, Risto	Taimitarhalannoituksen vaikutus männyntaimien jälkikasvuun ja istutuksen jälkeiseen menestymiseen.	Effect of nursery fertilization on incidence of summer shoots and field performance of Scots pine seedlings.	1992
795	Petäjästä, Leena & Selby, J. Ashley	Piensahojen kehittämisedellytykset.	Small sawmill development possibilities.	1992
796	Gustavsen, Hans Gustav	Vähäpuustoisten männiköiden ja kuusikoiden kehitys.	Development of understocked pine and spruce stands.	1992
797	Saarsalmi, Anna, Palmgren, Kristina & Levula, Teuvo	Harmaalepän ja rauduskoivun biomassan tuotos ja ravinteiden käyttö energiapuuviljelmällä.	Biomass production and nutrient consumption of <i>Alnus incana</i> and <i>Betula pendula</i> in energy forestry.	1992
798	Ollonqvist, Pekka & Kajanus, Miika	Metsänomistajan taloudellisten tavoitteiden merkitys metsänuudistamistavan valinnassa.	Significance of private forest owners' economic goals in the forest stand regeneration decision.	1992
799	Penttinen, Markku	Tulos- ja kustannuslaskentamallien soveltuvuus yhteismetsätalouteen.	Applicability of profit and cost accounting models to jointly-owned forests.	1992
800	Pesonen, Mauno & Hirvelä, Hannu	Liiketaloudelliset harvennusmallit Etelä-Suomessa.	Thinning models based on profitability calculations for southern Finland.	1992
801	Mäkinen, Harri & Uusvaara, Olli	Lannoituksen vaikutus männyn oksikkuuteen ja puuaineen laatuun.	Effect of fertilization on the branchiness and the wood quality of Scots pine.	1992
802	Pesonen, Mauno, Jämsä, Jari & Hirvelä, Hannu	Harvennushakkuiden edullisuusvertailu metsälötasolla.	Profitability comparisons of thinnings at the forest holding level.	1993
803	Hakkila, Pentti & Kalaja, Hannu	Ketjukarsinta ensiharvennusmännikön korjuuratkaisuna.	Flail delimiting in the first commercial thinning of Scots	1993

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
			pine.	
804	Saari-lahti, Martti	Mikroaaltosondin soveltuvuus hakekuorman käyttöarvon mittaukseen.	Measuring of the chip load properties using microwave sounding.	1993
805	Salminen, Olli	Männikön ja kuusikon liiketaloudellinen vajaatuottoisuus.	Profitability of growing understocked Scots pine and Norway spruce stands.	1993
806	Verkasalo, Erkki	Koivupuutavaran vikaantuminen pitkittyneessä metsävarastoinnissa ja sen vaikutus viulun saantoon, laatuun ja arvoon.	Deterioration of birch timber during prolonged storage in the forest and its effect on the yield, quality and value of rotary-cut veneer.	1993
807	Rossi, Seppo, Varmola, Martti & Hyppönen, Mikko	Pellonmetsitysten onnistuminen Lapissa.	Success of afforestation of old fields in Finnish Lapland.	1993
808	Juntunen, Marja-Liisa & Suomäki, Hanna-Leena	Ikääntyvät metsäkoneyrittäjät ja hakkuun koneellistuminen.	Aging forest machine contractors and the mechanization of wood harvesting.	1993
809	Heikkilä, Risto, Lilja, Arja & Härkönen, Sauli	Rauduskoivuntaimien toipuminen latvan katkeamisen jälkeen.	Recovery of young <i>Betula pendula</i> trees after stem breakage.	1993
810	Kaunisto, Seppo, Moilanen, Mikko & Issakainen, Jorma	Apatiitti ja flogopiitti fosfori- ja kaliumlannoitteina suomänniköissä.	Apatite and phlogopite as phosphorus and potassium fertilizers in peatland pine forests.	1993
811	Kaitera, Juha & Jalkanen, Risto	Surmakka Rikkilehdon männikössä Sallassa.	<i>Gremmeniella abietina</i> on Scots pine in Rikkilehto stand in Salla, northern Finland.	1993
812	Pesonen, Mauno & Hirvelä, Hannu	Harvennuskuiden määrä ja harvennushakkuiden liiketaloudellinen merkitys.	Amount of thinning forests and profitability of thinnings in Finland.	1993
813	Varmola, Martti	Viljelymänniköiden alkukehitystä kuvaava metsikkömalli.	A stand model for early development of Scots pine cultures.	1993
814	Nieminen, Mika & Ahti, Erkki	Talvilannoituksen vaikutus ravinteiden huuhtoutumiseen karulta suolta.	Leaching of nutrients from an ombrotrophic peatland area after fertilizer application on snow.	1993
815	Heikkilä, Risto	Ravinnon määrän ja puulajikoostumuksen vaikutus hirven ravinnonkäyttöön ja taimituhoihin mäntytaimikoissa.	Effects of food quantity and tree species composition on moose ( <i>Alces alces</i> ) browsing in Scots pine plantations.	1993
816	Uusvaara, Olli	Pystykarsituista männiköistä valmistetun sahatavaran laatu ja arvo.	Quality and value of sawn goods from pruned Scots pine stands.	1993
817	Kanninen, Kaija	Sisäisten mallien teoria hakkuutyötaturmien selittäjänä.	Theory of internal models in explaining logging accidents.	1993
818	Mäkinen, Pekka	Metsäkoneyrittämisen menestystekijät.	Success factors for forest machine contractors.	1993
819	Tamminen, Pekka	Pituusboniteetin ennustaminen kasvupaikan ominaisuuksien avulla Etelä-Suomen kangasmetsissä.	Estimation of site index for Scots pine and Norway spruce stands in South Finland using site properties.	1993
820	Moilanen, Mikko	Lannoituksen vaikutus männyn ravinnetilaan ja kasvuun Pohjois-Pohjanmaan ja Kainuun ojitetuilla soilla.	Effect of fertilization on the nutrient status and growth of Scots pine on drained peatlands in northern Ostrobothnia and Kainuu.	1993
821	Rantala, Tapio &	Nuorten suomänniköiden	Profitability of fertilization of	1993

Nro	Tekijä	Julkaisun nimi	Vieraskielinen nimi	Julk. vuosi
	Moilanen, Mikko	lannoituksen kannattavuus Pohjois-Pohjanmaalla.	young pine stands in northern Ostrobothnia.	
822	Hytönen, Jyrki & Ekola, Elina	Maan ja puuston ravinnetila Keski-Pohjanmaan metsitetyillä pelloilla.	Soil nutrient regime and tree nutrition on afforested fields in central Ostrobothnia, western Finland.	1993
823	Verkasalo, Erkki	Lehtikuusitukkien laatu Suomessa	Technical quality of larch saw logs in Finland.	1993
824	Sievänen, Tuija	Kaupunkiväestön ulkoilukäyttätyminen ja ulkoilualueiden käyttö. Hämeenlinnan ulkoilututkimus.	Outdoor recreation household survey in the City of Hämeenlinna.	1993
825	Salminen, Sakari	Eteläisimmän Suomen metsävarat 1986-1988.	Forest resources of southernmost Finland, 1986-1988.	1993
826	Niemistö, Pentti, Lappalainen, Erkki & Isomäki, Antti	Mäntysiemenpuuston kasvu ja taimikon kehitys pitkätyn luontaisen uudistamisvaiheen aikana.	Growth of Scots pine seed bearers and the development of seedlings during a protracted regeneration period.	1993