**About a cooperation of the Chair of Microwave Systems of the Institute of Radio- and Telecommunication Engineering with foreign partner**
**Taklaja, Andres** SAT-Meedia ja Elektroonika 1996 / 6, lk. 19

**Adaption methods in OFDM communication**
**Meister, Ants**; **Taklaja, Andres** Elektronika ir elektrotechnika = Electronics and electrical engineering 2002 / 3, p. 53-55 : ill

**Aksel Kiissi sponsoreeritud Mikrolainetehnika labori ametlik avamine**
**Taklaja, Andres** SAT-Meedia ja Elektroonika 1996 / lk. 15: ill

**Banaanikasvatuse alused ning tootmispõhine teadus**
**Taklaja, Andres** Õpetajate Leht 2011 / lk. 7 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2437084*est

**Broadcast in near-field region of transmitter antenna**
**Taklaja, Andres**; **Reisberg, Sulev** BEC 2006 : 2006 International Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 2-4, 2006, Tallinn, Estonia : proceedings of the 10th Biennial Baltic Electronics Conference 2006 / p. 153-156 : ill

**CATV võimenditest**
**Taklaja, Andres** SAT-Meedia ja Elektroonika 1997 / 4/5, lk. 30-31: ill

**Design model for turbulence induced random intensity distribution simulation in the laser beam cross-section**
**Taklaja, Andres** BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings 1998 / p. 357-358: ill

**Edu ja elu**
**Taklaja, Andres** Eesti Päevaleht 1997 / 22. nov., lk. 8

**Eesti Elektroonikaühing**
**Taklaja, Andres** Inseneeria 2008 / 6, lk. 20 https://artiklid.elnet.ee/record=b2041634*est

**Eesti Komitees võetakse tööd tõsiselt : [küsimustele vastab Eesti Kongressi saadik, TTÜ dots. Andres Taklaja]**
**Taklaja, Andres** Leninlik Lipp 1990 / 3. juuli

**Eesti teaduse biograafiline leksikon**
**Aarna, Olav**; **Annuka, Harri**; **Ingermann, Karl**; **Kaevats, Ülo**; **Kaljo, Dimitri**; **Miidel, Avo**; **Mägi, Vahur**; **Metusala, Tiit**; **Pirrus, Enn-Aavo**; **Raukas, Anto**; **Soonurm, Enno**; **Taklaja, Andres**; **Toomaspoeg, Juhan**; **Tärno, Ülo** 2000
https://www.ester.ee/record=b1412853*est

**Elektroonikasektor vajab kodumaiseid ettevõtteid**
**Taklaja, Andres** Inseneeria 2008 / 3, lk. 24 https://artiklid.elnet.ee/record=b2056374*est

**Elektroonikatööstuse loodud lisandväärtus muudkui kasvab**
Kolk, Arno; **Taklaja, Andres** Inseneeria 2013 / lk. 18 https://artiklid.elnet.ee/record=b2604425*est

**Elektroonikatööstuse väljakutsed peituvad õige arengusuuna valimises**
**Taklaja, Andres** TööstusEST 2018 / lk. 4 : portr. http://www.ester.ee/record=b4481084*est
https://toostusest.ee/uudis/2018/10/02/elektroonikatoostuse-valjakutsed/ https://artiklid.elnet.ee/record=b2865868*est

**Eramaja antenni kompleks**
**Krusell, Urmas**; **Taklaja, Andres** Horisont 1992 / 8, lk. 37: ill

**Ettepanekuid teaduse rahastamise korraldamiseks**
**Taklaja, Andres** Õpetajate Leht 2015 / lk. 5 https://opleht.ee/2015/01/ettepanekuid-teaduse-rahastamise-korraldamiseks/

**Filtrid Intelsat-i seadmete jaoks : tootetutvustus**
**Taklaja, Andres** SAT-Meedia ja Elektroonika 1996 / 6, lk. 22-23: ill

**IF filter design for satellite TV FM video modulator**
**Kinks, Priit**; **Laidvee, Andres**; **Taklaja, Andres** BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings 1998 / p. 367-370: ill

**Kas soovitaksite tänastel ülikoolipürgijatel enda eriala õppida? : [küsimusele vastavad Andres Taklaja jt.]**
**Taklaja, Andres** Eesti Päevaleht 2000 / 6. mai, lk. 2

**Kaval-Antsu kübar : [Eesti teadusest ja tootmisest räägib TTÜ raadio- ja sidetehnika instituudi direktor Andres Taklaja]**
**Taklaja, Andres**; Pajula, Hardo KesKus 2012 / lk. 34-35 : ill

**Keelemeeste poliitiline ebakorrektsus**
**Taklaja, Andres** Sõnumileht 1998 / 23. juuli, lk. 7

**Kes võiks olla Eesti Televisiooni järgmine peadirektor? : [küsimusele vastavad Andres Taklaja jt.]**
**Taklaja, Andres** Eesti Päevaleht 1999 / 20. dets., lk. 2 : fot

**Kodumaine elektroonikakoolitus ja teadustegevus**
**Taklaja, Andres** SAT-Meedia ja Elektroonika 1996 / 6, lk. 16-18: ill

**Koostöö rivaliteedi asemele välissuhtluses**
**Taklaja, Andres** Eesti Päevaleht 1996 / 13. mai, lk. 2

**Kõrgtehnoloogilise tootmise vajalikkusest : [intervjuu Andres Taklajaga]**
**Taklaja, Andres**; **Leis, Paul** A & A 2006 / lk. 3-5

**Küüslaugulehk tugevneb**
**Taklaja, Andres** Postimees 1996 / 25. jaan

**Laiav kommentaar**
**Taklaja, Andres** Sõnumileht 1998 / 24. sept., lk. 7

**Madalas iibes on süüdi teised**
**Taklaja, Andres** Sõnumileht 1998 / 2. okt., lk. 6

**Mida tähendab meile mess "Innovaatika 99"? : [messist ja TTÜ eksponaatidest : tutvustavad Kiira Parre, Hiie Hinrikus, Priit Kulu, Andres Taklaja, Raivo Vokk, Rein Küttner]**
**Parre, Kiira**; **Hinrikus, Hiie**; **Kulu, Priit**; **Taklaja, Andres**; **Vokk, Raivo**; **Küttner, Rein**; **Vähi, Kersti** Tehnikaülikool 1999 / 5. apr., lk. 1-3: fot

**Milliseid eesti telekanalite naljasaateid vaatate? : [küsimusele vastavad ringhäälingu nõukogu liige Andres Taklaja jt.]**
**Taklaja, Andres** Eesti Päevaleht 2000 / 22. jaan., lk. 2 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b1634488*est

**Modeling of flux composition for thermal CdCl2:O2 annealing of polycrystalline CdTe**
**Hiie, Jaan**; **Valdna, Vello**; **Taklaja, Andres** Mat.Res.Soc.Symp.Proc. 763 2004 / p. 397-402
https://link.springer.com/article/10.1557/PROC-763-B8.22

**Optilise ja raadiokiirguse registreerimine vastuvõtja elektroonika seisukohast**
**Taklaja, Andres** Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1979 / lk. 16-18 https://www.ester.ee/record=b1232303*est

**Pole ka tasuta õhtusööke**
**Taklaja, Andres** Sõnumileht 1998 / 4. juuni, lk. 7 https://www.ohtuleht.ee/22595/pole-ka-tasuta-ohtusooke

**Pöördumine Haridus- ja Teadusministri ning Riigikogu kultuurikomisjoni esimehe poole : [doktorikoolide probleemist]**
**Arro, Ilmar**; **Kaljurand, Mihkel**; **Kallavus, Urve**; **Kübarsepp, Jakob**; **Lille, Ülo**; **Lopp, Margus**; **Mellikov, Enn**; **Min, Mart**; **Rang, Toomas**; **Rüstern, Ennu**; **Taklaja, Andres**; **Tamm, Toomas**; **Tammet, Tanel**; **Tepandi, Jaak**; **Ubar, Raimund-Johannes**; **Öpik, Andres** Mente et Manu 2005 / 18. mai. lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Pöördumine Haridus- ja Teadusministri ning Riigikogu kultuurikomisjoni esimehe poole : [doktorikoolide probleemist]**
**Arro, Ilmar**; **Kaljurand, Mihkel**; **Kallavus, Urve**; **Kübarsepp, Jakob**; **Lille, Ülo**; **Lopp, Margus**; **Mellikov, Enn**; **Min, Mart**; **Rang, Toomas**; **Rüstern, Ennu**; **Taklaja, Andres**; **Tamm, Toomas**; **Tammet, Tanel**; **Tepandi, Jaak**; **Ubar, Raimund-Johannes**; **Öpik, Andres** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2005 2006 / lk. 430-431

**Raadiotehnika koht tänapäeva Eestis**
**Taklaja, Andres** Raadiotehnika 2005 : XII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2005 / lk. 7-9

**RACON modernization by digital signal processing**
**Arro, Ilmar**; **Kinks, Priit**; **Koževnikov, Valeri**; **Laidvee, Andres**; **Taklaja, Andres** BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings 1998 / p. 309-312: ill

**Rahvusvaheline tunnustus TIBLAle**
**Taklaja, Andres** Postimees 1996 / 17. mai, lk. 6

**Robust detectors for cognitive radio = Robustsed detektorid kognitiivsele raadiole**
**Müürsepp, Ivo** 2013 https://www.ester.ee/record=b2996730*est

**Rusj, Russia, Russland, Vene, Venemaa, Rossia : [rahvussuhetest]**
**Taklaja, Andres** Vikerkaar 1994 / 2, lk. 87-92

**Seadusloome komisjon Riigikogusse**
**Taklaja, Andres** Postimees 1996 / 16. veebr

**Software defined short-range naval surveillance radar**
**Taklaja, Andres**; **Madar, Urve**; **Müürsepp, Ivo**; **Ruuben, Toomas**; **Berdnikova, Julia** Software Defined Radar : proceedings of the NATO Research & Technology Organisation (RTO) : SET-136 Specialist Meeting on "Software Defined Radar" : Lisbon (Portugal), June 23-25, 2009 2009 / ? p

**Solidaarsus ja pension**
**Taklaja, Andres** Eesti Päevaleht 1998 / 24. apr., lk. 6

**Telekommunikatsioonitehnika. [I] : õppeaine IRT3910 : eriala tutvustus : insenerieetika : loengumaterjalid**
**Arro, Ilmar**; **Heinrichsen, Vladimir**; **Meister, Ants**; **Ots, Avo**; **Schults, Eduard**; **Taklaja, Andres** 1999
https://www.ester.ee/record=b1331238*est

**Televisiooni- ja raadiolevisignaalide kaabeljaotussüsteemid**
**Taklaja, Andres**; **Schults, Eduard** 1999 https://www.ester.ee/record=b1300429*est

**Televisiooni-, heli- ja interaktiivse multimeedia signaalide kaabeljaotussüsteemid**
**Taklaja, Andres**; **Schults, Eduard** 1999 https://www.ester.ee/record=b1331971*est

**Thermal annealing effect on structural and electrical properties of chemical bath-deposited CdS films**
**Hiie, Jaan**; **Muska, Katri**; **Valdna, Vello**; **Mikli, Valdek**; **Taklaja, Andres**; **Gavrilov, Aleksei** Thin solid films 2008 / 20, p. 7008-7012 : ill

**Transmission of a Gaussian beam through a circular aperture: comments**
**Taklaja, Andres** Applied Optics 1987 / p. 5202 https://doi.org/10.1364/AO.26.005202 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Venelased ja Rossia Föderatsioon**
**Taklaja, Andres** Päevaleht 1994 / 29. sept., lk. 10

**Wideband digital beamforming in sonar systems = Suunadiagrammide digitaalne formeerimine laiaribalistes sonarsüsteemides**
**Ruuben, Toomas** 2009 https://www.ester.ee/record=b2498198*est

**Võidukas kaotajate põlvkond**
**Taklaja, Andres** Sõnumileht 1998 / 1. sept., lk. 7

**Õppigem Soomelt**
**Taklaja, Andres** Õpetajate Leht 2012 / lk. 7 https://artiklid.elnet.ee/record=b2475980*est

**Блуждающий лазерный пучок в турбулентной атмосфере I: [распределение плотности вероятности флуктуации мощности]**
**Taklaja, Andres** Квантовая электроника : ежемесячный журнал Академии наук СССР 1978 / с. 152-155
https://www.ester.ee/record=b2054837*est

**Блуждающий лазерный пучок в турбулентной атмосфере II: [вероятность ошибки при приеме бинарного сигнала]**
**Taklaja, Andres** Квантовая электроника : ежемесячный журнал Академии наук СССР 1978 / с. 155-158
https://www.ester.ee/record=b2054837*est

**Влияние приемной апертуры на флуктуации в оптической линии связи**
**Taklaja, Andres**; **Hinrikus, Hiie** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 35-36 https://www.ester.ee/record=b1322122*est

**Выбор вида подмодуляции в оптической атмосферной линии связи**
**Taklaja, Andres** Исследования по прикладной квантовой электронике 1983 / с. 55-58 https://www.ester.ee/record=b1271959*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a565466d-098c-472e-b687-7647aea327b0

**Зависимость ширины пучка у приемника от радиуса и фокусного расстояния передающего объектива**
**Taklaja, Andres** Исследования по прикладной квантовой электронике 1980 / с. 45-48 : илл
https://www.ester.ee/record=b1264135*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f0ea9a48-f3f6-47c5-b32e-0623bc73476a

**Закон распределения принимаемой мощности при анизотропии блуждания лазерного пучка**
**Taklaja, Andres**; Miljutin, J. VII Всесоюзный симпозиум по распространению лазерного излучения в атмосфере : Тезисы докладов 1983 / с. [?]

**Законы распределения замираний оптического сигнала в турбулентной атмосфере**
**Taklaja, Andres** Исследования по прикладной квантовой электронике 1987 / с. 51-55

**Измерение нормированной дисперсии блуждания лазерного пучка в турбулентной атмосфере**
**Taklaja, Andres**; Miljutin, S.R.; Pogosjan, K.P. Квантовая электроника : ежемесячный журнал Академии наук СССР 1986 / с. 2115-2117 : илл https://www.ester.ee/record=b2054837*est

**Исследование атмосферных флуктуаций интенсивности лазерного излучения на длинах волн 0,63 и 10,6 мкм**
Vihalem, V.; **Taklaja, Andres**; **Hinrikus, Hiie** Квантовая электроника : ежемесячный журнал Академии наук СССР 1975 / с. 1910-[1914] https://www.ester.ee/record=b2054837*est

**Исследование спектра флуктуаций излучения газового лазера**
**Hinrikus, Hiie**; **Taklaja, Andres** I Всесоюзная научно-техническая конференция "Фотометрические измерения и их метрологическое обеспечение" : тезисы докладов 1974 / с. 189 https://www.ester.ee/record=b3927829*est

**Исследование спектральных и шумовых характеристик излучения лазера на CO2**
**Hinrikus, Hiie**; **Taklaja, Andres** Использование оптических квантовых генераторов в современной науке и технике : Материалы к семинару, 4-7 июня 1973 / с. [?]

**Коэффициент полезного действия направляющей-собирающей оптической системы**
**Taklaja, Andres** Исследования по прикладной квантовой электронике 1980 / с. 41-44 https://www.ester.ee/record=b1264135*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f0ea9a48-f3f6-47c5-b32e-0623bc73476a

**О законах распределения замираний лазерного излучения в турбулентной атмосфере**
**Taklaja, Andres** Тезисы докладов III Всесоюзной конференции "Применение лазеров в технологии и системах передачи и обработки информации", 11-13 ноября 1987 г. 4, Применение лазеров для изучения и контроля окружающей среды 1987 / с. 14-15 https://www.ester.ee/record=b1273197*est

**Об аппроксимации функции 1 - Q (α,β) функцией Гаусса**
**Taklaja, Andres** Труды по радиотехнике. 3 1976 / с. 31-34 : илл https://www.ester.ee/record=b2190765*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/051089c8-3240-47a7-84ae-2e65ba92e5fb

**Обобщенный метод расчета мультипликативных помех в атмосферных оптических системах передачи информации : автореферат ... кандидата технических наук (05.12.20)**
**Taklaja, Andres** 1985 https://www.ester.ee/record=b1564226*est

**Определение вероятности ошибки с помощью моментов распределения замираний сигнала**
**Taklaja, Andres** Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1977 / с. 51-53
https://www.ester.ee/record=b1310662*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7121b5da-f4d1-474c-af67-2e0600ba0e11

**Оценка мультипликативных факторов при измерении флуктуаций измеряемой мощности**
Miljutin, J.; **Taklaja, Andres** VII Всесоюзный симпозиум по распространению лазерного излучения в атмосфере : Тезисы докладов 1983 / с. [?]

**Оценка роли флуктуаций, вызванных блужданием гауссового лазерного пучка в турбулентной атмосфере**
**Taklaja, Andres** Исследования по прикладной квантовой электронике 1983 / с. 37-40 : ил https://www.ester.ee/record=b1271959*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a565466d-098c-472e-b687-7647aea327b0

**Ошибка измерений лог-нормальных флуктуаций**
**Taklaja, Andres** IV Всесоюзный симпозиум по лазерному зондированию атмосферы : Тезисы докладов 1977 / с. 204-205

**Принципиальные ограничения в оптоэлектронном преобразователе фотоприемника**
**Taklaja, Andres** Исследования по прикладной квантовой электронике 1989 / с. 60-62

**Пространственная корреляция амплитуды оптического излучения в турбулентной атмосфере**
**Taklaja, Andres** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 38 https://www.ester.ee/record=b1322122*est

**Радиотехника**
**Umborg, Jaak**; **Heinrichsen, Vladimir**; **Arro, Ilmar**; **Sullakatko, Toomas**; **Smoljanski, Leonid**; **Vannas, Villem**; **Germ, Eduard**; **Niinsalu, Udo**; **Lumberg, Tõnu**; **Loitme, Olev**; **Laksberg, Edgar**; Nelus, K.; **Ess, Viktor**; **Ots, Avo**; **Trump, Tõnu**; **Gerasimtšuk, Valeri**; **Schults, Eduard**; **Hinrikus, Hiie**; **Taklaja, Andres**; **Zahharov, Boriss**; Kljušin, J.B.; Nadolinets, L.D. 1986
https://www.ester.ee/record=b1232381*est

**Радиотехника**
**Umborg, Jaak**; **Hinrikus, Hiie**; **Meigas, Kalju**; **Zahharov, Boriss**; **Taklaja, Andres**; **Rang, Toomas**; Manak, I.S.; Lissenkova, A.M.; Bondarenko, A.N.; Falkova, N.V.; **Krusell, Urmas** 1987 https://www.ester.ee/record=b1273963*est

**Радиотехника**
**Umborg, Jaak**; **Zahharov, Boriss**; **Kink, Toomas**; **Meigas, Kalju**; **Hinrikus, Hiie**; Kuzjan, O.I.; Veldžanov, I.I.; Zentšenko, S.A.; Malevitš, I.A.; Pranovitš, V.I.; Andrussenko, A.M.; Lukin, I.V.; Sugatšov, O.L.; Tarakanov, B.I.; **Krusell, Urmas**; **Taklaja, Andres**; Manak, I.S.; Mihnjuk, S.B.; **Vainu, Jaanus** 1989 https://www.ester.ee/record=b1231200*est

**Распределение вероятности флуктуаций интенсивности в оптическом атмосферном связном канале**
**Taklaja, Andres**; **Hinrikus, Hiie** Труды по радиотехнике : сборник статей. 2 1975 / с. 27-31 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190715*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7c870ec1-0e49-4f2b-a354-8e2133afce48

**Распределение флуктуаций принимаемой мощности, обусловленных вариациями ширины лазерного пучка в турбулентной атмосфере**
Miljutin, E.R.; **Taklaja, Andres** Оптика атмосферы и океана 1995 / 4, с. 583-588

**Расчет мультипликативных помех в атмосферных оптических системах связи**
**Taklaja, Andres** Методы и устройства регистрации, передачи, обработки и представления информации 1986 / с. 101-111

**Способ описания случайного распределения интенсивности в сечении лазерного пучка**
**Taklaja, Andres** Тезисы докладов III Всесоюзной конференции "Применение лазеров в технологии и системах передачи и обработки информации", 11-13 ноября 1987 г. 3, Лазерные системы передачи и обработки информации 1987 / с. 24
https://www.ester.ee/record=b1273195*est

**Сравнительное исследование статистических свойств газового лазера**
**Taklaja, Andres**; **Hinrikus, Hiie** III Всесоюзная конференция "Физические основы регистрации и обработки информации лазерным излучением" 1973 / с. 74

**Флуктуации интенсивности при блуждании лазерного пучка**
**Taklaja, Andres** Квантовая электроника : ежемесячный журнал Академии наук СССР 1977 / с. 916-919
https://www.ester.ee/record=b2054837*est

**Флуктуации мощности при блужданий лазерного пучка в турбулентной атмосфере**
**Taklaja, Andres** IV Всесоюзный симпозиум по распространению лазерного излучения в атмосфере : (Распространение лазерного излучения в турбулентной атмосфере) : Тезисы докладов 1977 / с. 144-148

**Формальное описание случайного распределения интенсивности в сечении лазерного пучка**
**Taklaja, Andres** Исследования по прикладной квантовой электронике 1987 / с. 21-25

**Шумы в лазерах на CO2**
**Taklaja, Andres** Труды по радиотехнике : сборник статей. 1 1974 / с. 49-52 : илл https://www.ester.ee/record=b2190658*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5cef14c6-ad1c-48d0-970c-a5748f195738

**Экспериментальное исследование нормированного блуждания лазерного пучка**
**Taklaja, Andres** Вторая всесоюзная научно-техническая конференция "Применение лазеров в технологии и системах передачи и обработки информации", 27-29 ноября 1984 г. : Тезисы докладов 1984 / с. 27-28

**Экспериментальное исследование распределения вероятности атмосферных флуктуаций интенсивности лазерного излучения при приеме на круглую апертуру**
**Taklaja, Andres** Тезисы докладов : [III Всесоюзный симпозиум по распространению лазерного излучения в атмосфере] 1975 / с. 181-182