

**Aastapäevakõne : [Eesti Vabariigi 76. aastapäeva kõne TTÜ aulas 23. veebr. 1994]**

**Mikkal, Valdek** Tehnikaülikool 1994 / 8. märts, lk. 1-2

**Aastaraamat**

**Mikkal, Valdek**; Samarütel, Mare 1995 [https://www.ester.ee/record=b1067574\\*est](https://www.ester.ee/record=b1067574*est)

**Ainesüsteemne õppetöö kõrgkoolis**

**Sillamaa, Hanno; Mikkal, Valdek** Haridus 1990 / 10, lk. 1, 4-5: tab

**Antiikajalugu ... töödejuhatajale /TPI sai tehnikaülikooliks**

**Mikkal, Valdek** Õhtuleht 1989 / lk. 2 : fotod [https://www.ester.ee/record=b1072244\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072244*est)

**Arendades koostööd tootmisega**

**Mikkal, Valdek** Tehnika ja Tootmine 1987 / lk. 4-6 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Balti Ülikool uuendab temaatikat : [Balti Ülikooli aktivistid kogunesid TTÜs 24.-25. mail 1993]**

**Mikkal, Valdek** Tehnikaülikool 1993 / 9. juuni, lk. 3 [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

**Boris Tamm kolleegina TTÜ rektoraadis : [kõne mälestuskonverentsil "Boris Tamm haridus- ja teadusjuhina" 22. juunil 2005]**

**Mikkal, Valdek** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2005 2006 / lk. 138-140

**Chemical engineer and sustainable development**

**Loorits, Hilja; Mikkal, Valdek** 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 40

**Chemical engineering and technology in Estonia : education and industry**

**Mikkal, Valdek** Gadolindagen, 17.4.1996 : kemiteknologi och miljö i Estland 1996 / [1] p

**Chemical engineering education and research in Estonia: past and present**

**Mikkal, Valdek** Kemia-kemi 1997 / 2, p. 132-135: ill

**Eakad ja arstiabi**

**Mikkal, Valdek** Videvik 2005 / 22. sept., lk. 4-5

**Eakate konverents : [8. ülemaailmsest eakate konverentsist Kopenhaagenis]**

**Mikkal, Valdek** Videvik 2006 / 15. juuni, lk. 3

**Eesti Keemia Selts 1919-1999**

1999 [http://www.ester.ee/record=b1317679\\*est](http://www.ester.ee/record=b1317679*est)

**Eesti keemikud ühisperena - Eesti Keemia Selts 70**

**Mikkal, Valdek** Eesti TA Toimetised. Keemia 1990 / 1, lk. 62-63

**Eesti rahva ühisdeklaratsioonist**

**Mikkal, Valdek** Õpetajate Leht 1991 / 9. veebr

**Ekstraktsioon : õppevahend**

**Mikkal, Valdek** 1993 [https://www.ester.ee/record=b1064393\\*est](https://www.ester.ee/record=b1064393*est)

**Enno Siirde : 09.01.1919-05.02.2004 : [in memoriam]**

**Mikkal, Valdek; Munter, Rein** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2004 2005 / lk. 372-373

**Environmental engineering education at the Tallinn Technical University**

**Munter, Rein; Mikkal, Valdek; Kallas, Juha; Lääne, Ain; Velner, Harald-Adam** Proceedings 5th World Conference on Continuing Engineering Education, June 2-5, 1992, Espoo, Finland. Vol. 1 1992 / p. 569-574: ill

**Esimest korda täiendava vastuvõtuta /vestlus TPI vastuvõtukomisjoni vastutava sekretäri V. Mikkaliga/**

**Mikkal, Valdek** Noorte Hääl : ELKNÜ Keskkomitee häälekandja 1971 / lk. [?] [https://www.ester.ee/record=b1320792\\*est](https://www.ester.ee/record=b1320792*est)

**Evald Elmann 90**

**Mikkal, Valdek** Eesti Päevaleht 2000

**Hariduskongress kõrgkoolist**

Koolmeister, I.; **Mikkal, Valdek** Nõukogude Õpetaja : Eesti NSV Riikliku Hariduskomitee ning Haridus- ja Teadustöötajate Ametiühingu Eesti Vabariikliku Komitee häälekandja 1989 / lk. 1 [https://www.ester.ee/record=b1237176\\*est](https://www.ester.ee/record=b1237176*est)

#### **Huvitavat Eesti Keemia Seltsi ajaloost**

**Mikkal, Valdek** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 100

#### **Igikestev ja ühendav : kõne Eesti Vabariigi 76. aastapäeva aktusel 23. veebruaril 1994 TTÜ aulas**

**Mikkal, Valdek** Insenerikultuur Eestis. 2 1995 / lk. 94-98 [https://www.ester.ee/record=b1063622\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063622*est)

#### **Igikestev ja ühendav : kõne Eesti Vabariigi 76. aastapäeva aktusel 23. veebruaril 1994 TTÜ aulas**

**Mikkal, Valdek** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1994 1995 / lk. 120-126

#### **IME! Tehniline kõrgharidus - olukord ja arenguprobleemid**

**Mikkal, Valdek; Tartu, Ülo** Tehnika ja Tootmine 1990 / 1, lk. 7-10: joon

#### **Inglise-eesti-vene keemia sõnaraamat**

1998 [https://www.ester.ee/record=b1190326\\*est](https://www.ester.ee/record=b1190326*est)

#### **Iseseisvus**

**Mikkal, Valdek** Mente et Manu 2001 / 20. veebr., lk. 2 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

#### **Kaasata rohkem aktiviste : Eesti Pensionäride Ühenduse juhatuse esimehe Valdek Mikkali vastused Videviku küsimustele**

**Mikkal, Valdek;** Reim, Villem; Tamme, Ants Videvik 2005 / lk. 1 : portr [https://artiklid.elnet.ee/record=b1401234\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1401234*est)

#### **80 aastat TTÜ keemiatehnika instituuti : 1936-2016**

2015 [https://www.ester.ee/record=b4527476\\*est](https://www.ester.ee/record=b4527476*est)

#### **28. mai - keemikute päev : teadussuunad keemiatööstusse!**

**Mikkal, Valdek; Munter, Rein** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1978 / lk. 3 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac60a4bb-5de2-4031-b369-45c38fa9c031>

#### **26. mai - keemikute päev**

**Mikkal, Valdek; Veiderma, Mihkel** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1985 / lk. 2 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ec87b17d-d4c0-42ae-ad16-c59fbf1d4a34>

#### **20 päeva Ungaris : [toiduainete tehnoloogia ja keemiatööstuse protsesside ja aparatuuride kateedri üliõpilaste praktikast]**

**Jagomägi, A.; Mikkal, Valdek** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1968 / lk. 3-4 : fotod <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11a0e96c-d479-4665-8117-15e467e94434> [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est)

#### **Kasulikku jäätmeist**

**Uus, Endel; Tearo, Eduard; Tali, Enn; Mikkal, Valdek** Keskkonnatehnika 1996 / 4, lk. 7: ill

#### **Keemia : [õppimisvõimalustest TPI-s]**

**Mikkal, Valdek** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1978 / lk. 4 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/db2a79cb-9e86-4a4a-88e4-4d85ef9ca73c> [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est)

#### **Keemia : [õppimisvõimalustest TPI-s]**

**Mikkal, Valdek** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1973 / lk. 3 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e437a806-1e43-4764-bb28-3c6fb888a8e0> [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est)

#### **Keemia ja keemiatehnika [TTÜs]**

**Mikkal, Valdek** 75 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 1994 / lk. 64-69 [https://www.ester.ee/record=b1066846\\*est](https://www.ester.ee/record=b1066846*est)

#### **Keemia- ja keskkonnakaitsetehnoloogia Tallinna Tehnikaülikoolis**

**Mikkal, Valdek** Keskkonnatehnika 1996 / 2, lk. 7: ill

#### **Keemiainsener ja insenerieetika**

**Mikkal, Valdek** Aastaraamat = Annual review 1994 / Eesti Keemia Selts 1995 / lk. 25-29

#### **Keemiainsener ja insenerieetika**

**Mikkal, Valdek** XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of

### **Keemiainsenerid Tallinna Tehnikaülikoolist**

**Õpik, Andres; Mikkal, Valdek** Eesti Keemia Selts 75 1994 / lk. 56-62: sk [https://www.ester.ee/record=b1065478\\*est](https://www.ester.ee/record=b1065478*est)

### **Keemiainseneride ettevalmistuse arengust Eestis**

**Mikkal, Valdek; Siirde, Enno** Tehnilise mõtte ja tehnikahariduse ajaloo probleeme Eestis : vabariikliku konverentsi (20.-21. detsember 1984) materjalid. III, Tehnikaharidus 1985 / lk. 104-116 [https://www.ester.ee/record=b1255679\\*est](https://www.ester.ee/record=b1255679*est)

### **(Keemia-)inseneride õppekavade arengutendentsidest**

**Mikkal, Valdek** XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 81

### **Keemianomenklatuur**

Tuulmets, Ants 2000

### **Keemiatehnika arenguprobleeme = Chemical engineering. Some problems of development**

**Mikkal, Valdek** XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 17th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1996 / lk. 115-116 [https://www.ester.ee/record=b1070511\\*est](https://www.ester.ee/record=b1070511*est)

### **Keemiatehnika instituut**

**Mikkal, Valdek** Teadustegevus / TTÜ 1993 / lk. 41-44: ill

### **Keemiatehnika saavutusi ja arengusuundumusi**

**Mikkal, Valdek** Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 264 [https://www.ester.ee/record=b1052731\\*est](https://www.ester.ee/record=b1052731*est)

### **Keskkonnakaitse alane õppetöö Tallinna Tehnikaülikoolis**

**Munter, Rein; Mikkal, Valdek** XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 87

### **Keskkonnakaitselised paradigmad**

**Mikkal, Valdek** Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 103-105 [https://www.ester.ee/record=b1063622\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063622*est)

### **Keskkonnakaitselistest paradigmadest**

**Mikkal, Valdek** Keskkonnatehnika 1998 / 6, lk. 37-38

### **Keskkonnatehnoloogia õpe**

**Mikkal, Valdek; Munter, Rein** Eesti Päevaleht 1997 / 23. okt., lk. 2

### **31. augustil eelnõupidamine [TPI nõukogu ja parteiorganisatsiooni koosoleku sõnavõttud]**

**Mikkal, Valdek; Graf, Mati; Talts, Aadu; Kleis, Ilmar; Vihvelin, Raivo; Tamm, Boris, inform.; Rajangu, Väino** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1987 / lk. 3-4 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f0916d28-e6f0-489b-8e48-be8fe7af01ce>

### **Kuidas läks sessioon**

**Mikkal, Valdek** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1976 / lk. 1 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/857a400c-4769-4d6d-8973-c5535369c9e7>

### **Kuivatusprotsess : õppevahend**

**Mikkal, Valdek** 1988 [https://www.ester.ee/record=b1226313\\*est](https://www.ester.ee/record=b1226313*est)

### **Kultuurifoorum TPI-s**

**Mikkal, Valdek** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1988 / lk. 3 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/189b3cf3-7208-4bf8-abec-936975bdb08d>

### **Kõrgkool suveräänsemaks ja isemajandavamaks**

**Mikkal, Valdek** Nõukogude Õpetaja : Eesti NSV Riikliku Hariduskomitee ning Haridus- ja Teadustöötajate Ametiühingu Eesti Vabariikliku Komitee häälekandja 1988 / lk. 1 [https://www.ester.ee/record=b1237176\\*est](https://www.ester.ee/record=b1237176*est)

### **Kõrgkooli lõpetanu stažeerimine tööle asumisel : metoodiline materjal**

**Mikkal, Valdek; Toomsoo, Asko; Aasma, J.; Kruuda, Karin; Reiman, D.** 1989 [https://www.ester.ee/record=b1204412\\*est](https://www.ester.ee/record=b1204412*est)

**10. mail 2004 toimus rahvusooperi Estonia Talveaias üritus sarjast "Õhtu emeritprofessoriga" - keemiatööstuse protsesside eriteadlane ja teadusfilosoof Valdek Mikkal : foto allkirjaga**

**Mikkal, Valdek** Mente et Manu 2004 / lk. 2 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Laboratoorium - katseseade - tehas**

**Mikkal, Valdek** Tehnika ja Tootmine 1971 / lk. 17 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Lp. keskkonnaministeeriumi kantsler R.Ratas!**

**Mikkal, Valdek; Voltri, Väino;** Ratas, Rein Õhtuleht 1996 / 2. märts, lk. 2

**Lõpp ja algus / vestlus TPI õppeprorektori V. Mikkaliga /**

**Mikkal, Valdek** Õhtuleht 1986 / lk. [?] [https://www.ester.ee/record=b1072244\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072244*est)

**Lõppes TV õppesaade "Läänemere keskkond" - "The Baltic Sea Environment"**

**Mikkal, Valdek** Tehnikaülikool 1992 / 11. juuni, lk. 3 [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

**Meie valime, meid valitakse : [venekeelse hariduse arendamise algatusrühma kohtumisest TTÜ juhtkonnaga : vestlusringis K.Kulli, V.Mikkal, T.Lazukina, V.Novikov]**

**Kulli, Kunder; Mikkal, Valdek;** Lazukina, Tatjana; Novikov, Valeri; Krišciunas, Svetlana Õhtuleht 1991 / 9. jaan

**Milleks Eesti Pensionäride Koda? : [küsimusele vastavad Enn Kallikorm, Aare Kitsing, Valdek Mikkal]**

**Kallikorm, Enn; Kitsing, Aare; Mikkal, Valdek;** Jeletsky, Imbi Videvik 2006 / 27. apr., lk. 1

**Minerva rüütlike mõttemaailma süüvimisest : sõnavõtt Vahur Mägi raamatu "Minerva rüütli" esitlusel 4. oktoobril 2005 TTÜ nõukogu saalis**

**Mikkal, Valdek** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2005 2006 / lk. 399-401

**Mis saab pensionist?**

**Mikkal, Valdek** Eesti Päevaleht 2009 / 23. juuli, lk. 2

**Mõtteid Eesti Keemia Seltsi tegevusest : ettekanne Eesti Keemia Seltsi 80. aastapäeva aktusel 25. novembril 1999 TTÜ aulas**

**Mikkal, Valdek** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999 2000 / lk. 265-267

**Noori keskkonnakaitsetehnoloog Tallinna Tehnikaülikoolist**

**Mikkal, Valdek; Loorits, Hilja** Keskkonnatehnika 1999 / 5, lk. 12-13

**Nõmme : linn või linnaosa?**

**Mikkal, Valdek** Nõmme Sõnumid 1999 / 17. sept., lk. 6

**Nõmme kestvusest, nõmmelase vaimulaadist**

**Mikkal, Valdek** Nõmme Sõnumid 2002 / 18. okt., lk. 4

**Nõmme vääril paremat : [telefilmist "Nõmme"]**

**Mikkal, Valdek** Eesti Päevaleht 1999 / 18. mai, lk. 6

**Pensionipoliitikast : arenguist ja eesmärkidest**

**Mikkal, Valdek** Videvik 2006 / 25. mai, lk. 3

**Pensionäre tabas propagandakahur : [ka TTÜ emeriitprofessori Valdek Mikkali reageeringust]**

**Kodres, Mari; Mikkal, Valdek** Eesti Päevaleht 2009 / 10. okt., lk. 8 <https://epi.delfi.ee/artikkel/51179765/pensionare-tabas-propagandakahur>

**Pensionäri elu olgu kui teine lapsepõlv : [intervjuu Valdek Mikkaliga]**

**Mikkal, Valdek** Paremud Uudised : [Reformierakonna valimisajakiri] 2005 / lk. 19 : portr

**Pinch analysis for sustainable technology**

**Mikkal, Valdek; Kamenev, Inna; Tali, Enn** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 93

**Pinch analysis helps save energy in an alcohol distillery in Estonia**

**Kamenev, Inna;** Klemeš, J.; **Mikkal, Valdek; Preis, Sergei; Tali, Enn;** Valdlo, K.; **Viiraja, Andres** 12th International Congress of Chemical and Process Engineering : CHISA'96, Praha, Czech Republic, 25-30 August 1996 : summaries. 8, Process System Engineering 1996 / p. 38

**Pinch meetodist säästlikus tehnoloogias**

**Mikkal, Valdek; Kamenev, Inna; Tali, Enn** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 84

**PINCH-analüüs aitab hoida kokku energiat = PINCH-analysis helps to save energy at alcohol distillery**

**Kamenev, Inna;** Klemensh, J.; **Mikkal, Valdek; Preis, Sergei; Tali, Enn;** Valdlo, K.; **Viirja, Andres** XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 17th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1996 / lk. 65-66  
[https://www.ester.ee/record=b1070511\\*est](https://www.ester.ee/record=b1070511*est)

**Professor Valdek Mikkali sõnavõtt audoktor Olev Trässi tutvustamiseks**

**Mikkal, Valdek** 75 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 1994 / lk. 102-104 [https://www.ester.ee/record=b1066846\\*est](https://www.ester.ee/record=b1066846*est)

**Protsessiinsener kui universaalinsener : ekskursse keemiatehnika minevikku ja tulevikku**

**Mikkal, Valdek** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1996 1997 / lk. 170-176

**Rektoraadist ja elust : lühibiograafia**

**Mikkal, Valdek** 2015 [https://www.ester.ee/record=b4463393\\*est](https://www.ester.ee/record=b4463393*est)

**Seda peaks teadma ka õpetaja : [TPI rektori, õppeprorektorite ja kateedri juhatajate mõtteavaldused Eesti Raadio "Mikrofoorumis" saates oktoobris 1986]**

**Tamm, Boris, inform.; Graf, Mati; Mikkal, Valdek; Hendre, Enn; Keevallik, Andres;** Lasting, Peeter Nõukogude Kool 1987 / lk. 14-16 : fot [https://www.ester.ee/record=b1181205\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181205*est) <https://www.digar.ee/arhiiv/et/kollektsioonid/40148>

**Soome keemia päevad**

**Mikkal, Valdek** Tehnika ja Tootmine 1992 / 5, lk. 13-14

**Spetsialisti potentsiaalid ja täiendusõppes**

**Mikkal, Valdek** Tehnika ja Tootmine 1987 / lk. 9-11 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Säästev või säästetav areng**

**Mikkal, Valdek** Sõnumileht 1998 / 31. juuli, lk. 7

**Tallinna Polütehniline Instituut pidevas arengus**

**Mikkal, Valdek** VEKSA kalender, 1987 : väliseestlastega Kultuurisidemete Arendamise Ühingu aastaraamat 1986 / lk. 49-52 : ill [https://www.ester.ee/record=b1308449\\*est](https://www.ester.ee/record=b1308449*est)

**Tallinna Tehnikaülikooli professorite avalik pöördumine Eesti Vabariigi Riigikogu ja valitsuse poole**

Lukas, Tõnis; **Mikkal, Valdek** Tehnikaülikool 1996 / 3. apr., lk. 2-3

**Tallinna Tehnikaülikooli põhikiri : projekt : mai 1989**

1989

**Te olete tagasi armeeteenistusest, poisid**

**Mikkal, Valdek** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1985 / lk. 1  
[https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/af64373e-65df-453c-84bd-bd1ff4fe4b8b>

**Teaduse ja tehnika seletav sõnaraamat**

Kull, Rein; **Vaimel, Ants; Tiigimägi, Eeli; Reinsalu, Enno; Papstel, Jüri** 1998 [https://www.ester.ee/record=b1056567\\*est](https://www.ester.ee/record=b1056567*est)

**Teaduse ja tehnika seletav sõnaraamat**

Kull, Rein; **Vaimel, Ants; Tiigimägi, Eeli; Reinsalu, Enno; Papstel, Jüri;** Parmasto, Erast 1997  
[https://www.ester.ee/record=b1054939\\*est](https://www.ester.ee/record=b1054939*est)

**Teaduse ja tehnika seletav sõnaraamat**

Kull, Rein; **Vaimel, Ants; Tiigimägi, Eeli; Reinsalu, Enno; Papstel, Jüri** 1997

**Tehnikakõrgkooli tootmispraktika arengutendentsidest**

**Mikkal, Valdek** Üliõpilaste tootmispraktika ja noorte spetsialistide stažeerimine = Производственная практика студентов и стажировка молодых специалистов : nõupidamise teesid, Tallinn, 5. 12. 1986. a 1986 / lk. 41-42  
[https://www.ester.ee/record=b1260709\\*est](https://www.ester.ee/record=b1260709*est)

**Tehnikateadused. Keemiatehnika**

**Mikkal, Valdek** Eesti entsüklopeedia. 11, Eesti üld 2002 / lk. 499

**Tehnilise kõrghariduse arengujooni**

**Mikkal, Valdek** Nõukogude Kool 1986 / lk. 4-5 [https://www.ester.ee/record=b1181205\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181205*est)

**Tehnokraatiast meis ja meie ümber**

**Mikkal, Valdek** Insenerikultuur Eestis. 1 1992 / lk. 81-84 [https://www.ester.ee/record=b1063622\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063622*est)

## **The Estonian Chemical Society 80**

**Mikkal, Valdek; Elmann, Evald** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1999 / 4, p. 182-184

## **[Toimus instituudi parteikomitee, nõukogu ja ametiühingute ühine laiendatud koosolek]**

**Mikkal, Valdek; Talts, Aadu; Vihvelin, Raivo; Viik, Udo** Tallinna Polütehnik [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est)

## **TPI päev "Talleksis"**

**Mikkal, Valdek; Treier, Paul** Noorte Hääl : ELKNÜ Keskkomitee häälekandja 1988 / lk. [?] [https://www.ester.ee/record=b1320792\\*est](https://www.ester.ee/record=b1320792*est)

## **TPI tihendab koostööd keskkaridust andvate õppeasutustega**

**Mikkal, Valdek** Nõukogude Õpetaja : Eesti NSV Riikliku Hariduskomitee ning Haridus- ja Teadustöötajate Ametiühingu Eesti Vabariikliku Komitee häälekandja 1986 / lk. [?] [https://www.ester.ee/record=b1237176\\*est](https://www.ester.ee/record=b1237176*est)

## **TTÜ audoktor Olev Träss 70**

**Mikkal, Valdek** Mente et Manu 2001 / lk. 8 : portr [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Tuleb Tehnikaülikooli teine tööaasta : [küsimustele vastab TTÜ õppeprorektor prof. V.Mikkal]**

**Mikkal, Valdek** Rahva Hääl 1990 / 14. aug.: foto

## **Uurimistööd keemilise tehnoloogia teoreetilistes alustes ja nende areng TPI-s**

**Siirde, Enno; Mikkal, Valdek** Tehnikauringute areng Eesti NSV-s : vabariikliku konverentsi ettekannete teesid Tallinn, 15.-16. oktoober 1986 1986 / lk. 96-98 [https://www.ester.ee/record=b1258828\\*est](https://www.ester.ee/record=b1258828*est)

## **Uute õppekavade koostamise probleemidest**

**Mikkal, Valdek** Mente et Manu 2016 / lk. 26-27 : fot

## **Valdek Mikkal 75 : intervjuu iseendaga**

**Mikkal, Valdek** Mente et Manu 2004 / lk. 7 : portr. (Vivat!) [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Vene-eesti keemia sõnaraamat = Русско-эстонский химический словарь**

1982 [https://www.ester.ee/record=b1262249\\*est](https://www.ester.ee/record=b1262249*est)

## **Õppeplaanide struktuuriprobleemid ainesüsteemsel õpetamisel**

**Annus, Arno; Mikkal, Valdek; Sillamaa, Hanno** Tehnikaülikool 1990 / 8. juuni

## **Õppetöö korraldamisest armeeteenistusest tulevate üliõpilastega**

**Mikkal, Valdek** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1985 / lk. 2 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4edb93bd-ae02-4205-a6b5-240fe3a71795>

## **Õppetöö korralduse arenguprobleemidest**

**Mikkal, Valdek** Arvutite ja tehniliste vahendite kasutamine õppetöös : TPI 50. aastapäevale pühendatud teaduslik-metoodilise konverentsi, 26.-27. märtsil : ettekannete teesid 1986 / lk. 7-8 [https://www.ester.ee/record=b1206593\\*est](https://www.ester.ee/record=b1206593*est)

## **Õppetöö liidus tootmisega : [TPI]**

**Mikkal, Valdek** Noorte Hääl : ELKNÜ Keskkomitee häälekandja 1986 / lk. [?] [https://www.ester.ee/record=b1320792\\*est](https://www.ester.ee/record=b1320792*est)

## **Üleskutseid ja kokkuvõtvaid mõtteid suunamiskomisjonide tööst [TPI mõtteavaldused]**

**Mikkal, Valdek; Võrk, Jaan; Joorits, Lembit; Pikner, Mihkel; Tapupere, Olev; Virkus, Ants; Plats, Rein** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1987 / lk. 2 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3142ee30-906e-45f4-84b5-975f22784b3b>

## **Üliõpilaste poolt omandatud teadmiste püsivusest**

**Mikkal, Valdek; Silland, Harald** Kuidas õppida? : [artiklite kogumik] 1972 / lk. 55-59 [https://www.ester.ee/record=b1453033\\*est](https://www.ester.ee/record=b1453033*est)

## **Üliõpilaste teadmiste püsivusest**

**Mikkal, Valdek; Silland, Harald** Õppemetoodika küsimusi ; 9 1972 / lk. 55-59 : tab [https://www.ester.ee/record=b1346720\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346720*est)

## **Абсорбция озона в воде и водных растворах**

**Munter, Rein; Mikkal, Valdek; Siirde, Enno** Химия и технология воды : научно-технический ежемесячный журнал 1983 / с. 409-414 : ил [https://www.ester.ee/record=b1833703\\*est](https://www.ester.ee/record=b1833703*est)

## **В претворять в жизнь [с общего собрания партийной организации и совета института]**

**Mikkal, Valdek; Graf, Mati; Talts, Aadu; Kleis, Ilmar; Vihvelin, Raivo; Rajangu, Väino** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1987 / с. 1 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est)



<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/108c300a-6a9b-4e0b-95fe-ea24a9c115ac>

#### **Ваше отношение к свободному посещению занятий**

**Mikkal, Valdek; Virkus, Ants; Roninson, Aleksander; Preis, Sergei** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1988 / с. 4 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1585c5b7-0b81-4783-9f6a-375b43d9d960>

#### **Вечное движение**

**Mikkal, Valdek** Вечерний Таллинн 1986 / с. [?] [https://www.ester.ee/record=b1073205\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073205*est)

#### **Влияние течения жидкости на массоотдачу в гавовой фазе в трубах с орошаемыми стенками значениях**

**Mikkal, Valdek; Siirde, Enno** Массообменные процессы химической технологии : сборник аннотаций 1968 / с. 52-53

#### **Дистилляция : (теория, методы расчета)**

**Siirde, Enno; Tearo, Eduard; Mikkal, Valdek** 1971 [https://www.ester.ee/record=b1560690\\*est](https://www.ester.ee/record=b1560690*est)

#### **Достижения, проблемы, задачи [расширенное заседание парткома, Совета ниститута, профсоюза и комсомольской организации]**

**Mikkal, Valdek; Talts, Aadu** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1986 / с. 2 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5cb6f422-8fee-4031-8c81-9b44fc722966>

#### **Зависимость константы скорости реакции некоторых органических соединений с озоном от их ХПК**

**Kamenev, Sven; Mikkal, Valdek; Loorits, Hilja** Процессы и аппараты химической технологии. 1 1987 / с. 111-116

#### **Завод - вуз : кадровый договор [о трудоустройстве специалистов]**

**Mikkal, Valdek; Nirgi, P.** Советская Эстония : орган ЦК Компартии Эстонии, Верховного Совета и Совета Министров Эстонской ССР 1988 / с. [?] [https://www.ester.ee/record=b1274371\\*est](https://www.ester.ee/record=b1274371*est)

#### **Захлебывание в пленочных аппаратах при условии умеренного вакуума**

**Treimann, Aksel; Mikkal, Valdek; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 47-54 : илл [https://www.ester.ee/record=b1304968\\*est](https://www.ester.ee/record=b1304968*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

#### **Известкование сточных вод химической промышленности**

**Tearo, Jelena; Loorits, Hilja; Mikkal, Valdek** Процессы и аппараты химической технологии. 1 1987 / с. 94-102

#### **Инженер - носитель в творец технической культуры**

**Mikkal, Valdek** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1986 / с. 3 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bc3d80b7-a584-43e0-bf8f-3e19b29a589c>

#### **Исследование массопередачи при дистилляции с перегретым водяным паром в аппаратах пленочного типа**

**Mikkal, Valdek** 1964 [http://www.ester.ee/record=b2186073\\*est](http://www.ester.ee/record=b2186073*est)

#### **Исследование массопередачи при дистилляции с перегретым водяным паром в аппаратах пленочного типа : автореферат ... кандидата технических наук**

**Mikkal, Valdek** 1965 [http://www.ester.ee/record=b1528206\\*est](http://www.ester.ee/record=b1528206*est)

#### **Исследовательские работы в теоретических основах химической технологии и их развитие в ТПИ**

**Siirde, Enno; Mikkal, Valdek** Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 101-104 [https://www.ester.ee/record=b1231513\\*est](https://www.ester.ee/record=b1231513*est)

#### **К вопросу гидродинамики пленочного течения**

**Vaikla, T.; Mikkal, Valdek; Treimann, Aksel** XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Математика, физика и химия 1970 / с. 43 [https://www.ester.ee/record=b1379468\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379468*est)

#### **К вопросу процессов массопередачи в трубчатых пленочных аппаратах**

**Mikkal, Valdek; Siirde, Enno** Республиканская научно-техническая конференция "Массообменные процессы в химической технологии" : тезисы докладов 1969 / с. 32 [https://www.ester.ee/record=b1344075\\*est](https://www.ester.ee/record=b1344075*est)

#### **Мы выбираем, нас выбирают ... : [о встрече представителей инициатив. группы по развитию русскоязычного образования с руководством Таллиннского технического университета : за "круглым столом" К.Кулли, В. Миккал, Т.Лазукина, В.Новиков]**

**Kulli, Kunder; Mikkal, Valdek; Lazukina, Tatjana; Novikov, Valeri; Krišciunas, Svetlana** Вечерний Таллинн 1991 / 9 янв

## На кого пеняť лентяю

Mikkal, Valdek Молодежь Эстонии 1987 / с. 2 [https://www.ester.ee/record=b1072621\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072621*est)

## На кого пеняť лентяю?

Mikkal, Valdek Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1987 / с. 2 : фото [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f67d6a35-a1c2-489a-93a6-d814ae33afdb>

## Некоторые вопросы толщины пленки вязких жидкостей в аппаратах пленочного типа

Mikkal, Valdek; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 213-225 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

## О влиянии поверхностного натяжения на предельную нагрузку в пленочных колоннах

Treimann, Aksel; Mikkal, Valdek; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с. 49-56 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531303*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

## О производстве сухого картофельного пюре : (сообщение II)

Mikkal, Valdek; Pikkov, Lui; Siirde, Enno; Valdna, Eve-Heidi Сборник статей по химии и химической технологии. 18 1968 / с. 79-81 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182210\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182210*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da497296-14c1-45a6-b8d9-501e8c574070>

## О производстве сухого картофельного пюре : (сообщение III)

Mikkal, Valdek; Pikkov, Lui; Siirde, Enno; Valdna, Eve-Heidi Сборник статей по химии и химической технологии. 18 1968 / с. 85-89 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182210\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182210*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da497296-14c1-45a6-b8d9-501e8c574070>

## О технологии производства сухого картофельного пюре

Mikkal, Valdek; Pikkov, Lui; Siirde, Enno Консервная и овощесушильная промышленность 1968 / с. 38-40

## Определение коэффициента насыщения на тепловой диаграмме при дистилляции с водяным паром

Mikkal, Valdek; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 13-17 : илл [https://www.ester.ee/record=b1304968\\*est](https://www.ester.ee/record=b1304968*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

## Организация обратной связи для выяснения качества подготовки специалистов

Lõhmus, Ahto; Mikkal, Valdek Способы оценки качества идейной и профессиональной подготовки специалистов с высшим образованием : [тезисы докладов конференций, Каунас, 1-2 дек. 1987 г.] 1987 / с. 34-35

## Примеры и задачи по курсу гидромеханические и механические процессы и аппараты

1986 [https://www.ester.ee/record=b1214567\\*est](https://www.ester.ee/record=b1214567*est)

## Процесс дистилляции с водным паром (сообщение IX)

Mikkal, Valdek; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 11 1964 / с. 191-200 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181984\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181984*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/958b7e78-6cf4-425c-b75d-b028262eada8>

## Процесс дистилляции с водяным паром : (сообщение 1)

Mikkal, Valdek; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 269-277 [https://www.ester.ee/record=b2181423\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181423*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

## Процесс дистилляции с водяным паром : (сообщение III)

Mikkal, Valdek; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 211-217 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181586\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181586*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

## Процесс дистилляции с водяным паром (сообщение V)

Mikkal, Valdek; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 227-238 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

## Процесс дистилляции с водяным паром (сообщение VI)

Mikkal, Valdek; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 239-252 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

## Процессы и аппараты химической технологии

Feldmann, Liia; Pikkov, Lui; Viiraja, Andres; Roosimõlder, Lembit; Munter, Rein; Sarv, Laur; Joarand, Heiki; Kallas, Juha; Kamenev, Inna; Preis, Sergei; Siirde, Enno; Koel, Mihkel; Tearo, Jelena; Lõõrits, Hilja; Mikkal, Valdek; Kamenev, Sven; Bakalova, M.O.; Orupõld, T.; Reile, Rein; Uus, Endel; Tearo, Eduard 1987 [https://www.ester.ee/record=b2191192\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191192*est)

## Развитие творческого сотрудничества вуза с производством - актуальное направление усовершенствования учебного процесса



**Mikkal, Valdek** Опыт Таллинского политехнического института в организации учебно-воспитательной и научно-исследовательской работы : тезисы докладов Всесоюзного семинара 1986 / с. 29-31 [https://www.ester.ee/record=b1211339\\*est](https://www.ester.ee/record=b1211339*est)