

### **A sol-gel approach to self-formation of microtubular structures from metal alkoxide gel films**

Järvekülg, Martin; **Kalda, Jaan** Physica status solidi (a) : applications and materials science 2012 / p. 2481-2486 : ill  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/pssa.201228371>

### **Characterization of polysaccharide gels by gradient NMR and microscopy methods : a comparative study**

Tuvikene, Rando; Matsukawa, Shingo; Ogawa, Hiroo; Robal, Marju; Truus, Kalle; **Volobujeva, Olga**; **Mellikov, Enn** IUPAC International Congress on Analytical Sciences 2011 : 22-26 May 2011, Kyoto, Japan 2011 / p. 23P195

### **[Entsüklopeediaartiklid]**

**Pikkov, Lui** ENE : Eesti nõukogude entsüklopeedia 1970 / lk. 397

### **Factor X activator from Vipera lebetina venom**

Siigur, Ene; Möller, K.; Tara, A.; Siigur, Jüri Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 55

### **Interactions between furcellaran and the globular proteins (bovine serum albumin, beta-lactoglobulin) in solutions, gels and films**

**Laos, Katrin** Food and nutrition = Toit ja toitumine 2005 / p. 16-21 : ill

### **Monitoring of commercial furcellaran by a rupture test**

**Eha, Kairit** Food and nutrition = Toit ja toitumine 2001 / p. 57-58 : ill

### **Piima ja tema koostisosade mõju furtsellaraani geelide tekstuursetele omadustele**

**Laos, Katrin**; **Sirendi, Meelis**; **Eha, Kairit**; **Friedenthal, Margus** XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 70

### **Rheological properties of gels formed with furcellaran and globular proteins bovine albumin and [beeta]-lactoglobulin**

**Laos, Katrin**; Brownsey, Geoffrey J.; **Friedenthal, Margus**; Ring, Stephen G. Annual transactions The Nordic Rheology Society 2005 / p. 269-275 : ill

### **Sfäärilise kujuga polüakrüülamiidgeeli immobiliseeritud fermentide graanulite saamise uurimine**

**Aasa, R.**; **Kaldoja, L.**; **Mandel, Mihkel** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 91 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

### **Synthesis and investigation of thermo-induced gelation of partially cross-linked poly-2-isopropyl-2-oxazoline in aqueous media**

Amirova, Alina; Rodchenko, Serafim; Kurlykin, Mikhail; Tenkovtsev, Andrey; **Krasnou, Illia**; **Krumme, Andres**; Filippov, Alexander Polymers 2020 / art. 698, 13 p. : ill <https://doi.org/10.3390/polym12030698> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Textural properties of estagar gels in the presence of potassium and calcium cations and saccharose**

**Laos, Katrin**; **Sirendi, Meelis** Food and nutrition = Toit ja toitumine 2000 / p. 55-71 : ill

### **The hardness and transparency of whey protein gels between pH 3.5-4.0**

Hõdrejärv, Ü.; **Friedenthal, Margus** Food and nutrition = Toit ja toitumine 1998 / p. 59-67

### **Thermoanalytical studies of titanium(IV) acetyl-acetonate xerogels with emphasis on evolved gas analysis**

**Oja Acik, Ilona**; Madarasz, Janos; **Krunks, Malle**; **Tõnsuaadu, Kaia**; Janke, D.; Pokol, György; Niinistö, L. Journal of thermal analysis and calorimetry 2007 / p. 557-563 : ill <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s10973-006-8064-6.pdf>

### **Tin dioxide thin films deposited by sol - gel technique**

Ganchev, Maxim; **Katerski, Atanas**; Stankova, Stanka; Eensalu, Jako Siim; Terziyska, Penka AIP conference proceedings 2019 / art. 140001, 8 p <https://doi.org/10.1063/1.5091316> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

### **TiO2 sool-geel meetodil : atsetüülatsetoniga stabiliseeritud titaan (IV) isoproksiidi termiline lagunemine**

**Oja, Ilona**; **Krunks, Malle**; **Tõnsuaadu, Kaia**; Es-Souni, M.; Gruselle, M.; Niinistö, L. XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 74

### **Titaandioksiidi kiled sool-geeli meetodil**

**Oja Acik, Ilona** Inseneeria 2008 / 3, lk. 54-55 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2041667\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2041667*est)

### **Глюкозооксидаза фиксированная в полиакриламидный гель**

**Kreen, Malle**; **Köstner, Ado**; **Kask, Karl** Технология пищевых производств. 3 1973 / с. 147-156 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1440564\\*est](https://www.ester.ee/record=b1440564*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f01dab2-df7a-4d0f-9845-612dede2f5e5>

**Иммобилизация инвертазы в армированном полиакриламидном геле**

**Kroosing, Valve**; Treimann, R.; **Köstner, Ado** Технология пищевых производств. 6 1976 / с. 15-20

[https://www.ester.ee/record=b1182279\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182279*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b776e312-51e7-4e92-af0d-41e1141cf2af>

**О бензилпенициллинацилазе (Escherichia coli), иммобилизованной в полиакриламидном геле**

**Köstner, Ado**; Kreen, Malle; **Mandel, Mihkel**; Kleiner, G. Микробиологическая промышленность : научно-технический

реферативный сборник 1973 / с. 1-4 : рис [https://www.ester.ee/record=b2854511\\*est](https://www.ester.ee/record=b2854511*est)

**О возможностях разделения фенолформальдегидных олигомеров методом гель-хроматографии**

**Teder, Jüri**; Lippmaa, Helle; **Kaps, Tiit**; **Kiisler, Karl** Технология органических веществ. 6 1974 / с. 69-79 : илл

[https://www.ester.ee/record=b1446922\\*est](https://www.ester.ee/record=b1446922*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22bf26dc-cffe-498c-b90f-34dc039a428f>

**О применении силикагеля КСК в тонкослойной хроматографии некоторых катионов и анионов**

**Pöldme, Meeme**; **Pöldme, Juta** Вторая научная конференция Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Калининградской области "Аналитическая химия", г. Рига, 9-10 сент. 1976 г. : Тезисы докл. Ч. 2 1976 / с. 50

**Получение ионотропных гелией карбоксиметилцеллюлозы**

**Kalbin, Georgi** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 81-92

**Получение связанной в полиакриламидный гель глюкозооксидазы**

**Kerstna, A.**; **Köstner, Ado** 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. 57 [https://www.ester.ee/record=b1379468\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379468*est)

**Способ получения иммобилизованных в сферических гранулах полиакриламидного геля ферментов**

**Köstner, Ado**; **Mandel, Mihkel**; **Siimer, Enn**; **Kivisilla, Külliki** Получение и применение иммобилизованных ферментов : тезисы докладов 1 всесоюзного симпозиума = Production and application of immobilized enzymes : abstracts of the first all-union

symposium on immobilized enzymes 1974 / с. 18-20 [https://www.ester.ee/record=b1293323\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293323*est)

**Термическая инактивация свободной и иммобилизованной в полиакриламидный гель инвертазы**

**Kroosing, Valve**; Järvet, J.; **Siimer, Enn**; **Köstner, Ado** Технология пищевых производств. 5 1975 / с. 17-22 : илл

[https://www.ester.ee/record=b1475999\\*est](https://www.ester.ee/record=b1475999*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e1031011-bbc2-423b-b984-4190eebfcc82>