

Deposition of Sb₂Se₃ thin films by ultrasonic spray pyrolysis for photovoltaic applications = Päikesepatareides rakendatavate Sb₂Se₃ õhukeste kilede sadestamine ultrahelipihustuspürolüüsi meetodil

Eensalu, Jako Siim 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.1/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6c2df448-6e67-496b-9e31-87205057d560> https://www.ester.ee/record=b5492121*est

Development of Sb₂Se₃ and Sb₂S₃ thin film solar cells by close-spaced sublimation = Sb₂Se₃ ja Sb₂S₃ õhukesekileliste päikesepatareide arendamine lähidistants-sublimatsiooni meetodil

Krautmann, Robert 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.41/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e7e64926-5d49-40ad-8b3a-e225ea034f7d> https://www.ester.ee/record=b5573313*est

Development of spray-pyrolysis-synthesised TiO₂ thin films for photocatalytic degradation of volatile organic compounds in air = Pihustuspürolüüsiga sünteesitud TiO₂ õhukeste kilede väljatöötamine lenduvate orgaaniliste ühendite fotokatalüütiliseks lagundamiseks õhus

Sydorenko, Jekaterina 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.6/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/56de388b-6916-458a-8db7-641bb9aca644> https://www.ester.ee/record=b5542586*est

High-κ metal oxide thin film by chemical spray pyrolysis : from optimization of material properties to application in thin film transistor = Metallioksiidi õhukesed kiled keemilise pihustuspürolüüsi meetodil : materjali omaduste optimeerimine ja rakendamine õhukesekilelistes transistorides

Oluwabi, Abayomi Titilope 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b6d9afd-74d2-40ac-9c12-335d2f608474> https://www.ester.ee/record=b5362429*est

Study of ZnO:In, Zn(O,S) and Sb₂Se₃ thin films deposited by aerosol methods = Aerosoolmeetoditel sadestatud ZnO:In, Zn(O,S) ja Sb₂Se₃ õhukeste kilede uurimine

Kriisa, Merike 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7676> https://www.ester.ee/record=b4676437*est

ZnO nanostructured layers by wet chemical deposition methods : growth, surface properties, photocatalytic capability = ZnO nanostruktuursed kihid vedeliksadestuse meetoditel : kasvatamine, pinnaomadused, fotokatalüütiline võimekus

Gromõko, Inga 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9962> https://www.ester.ee/record=b5141465*est

Tin sulfide films by chemical spray pyrolysis : formation and properties = Tinasulfiid kiled keemilise pihustuspürolüüsi meetodil : moodustumine ja omadused

Polivtseva, Svetlana 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9416> https://www.ester.ee/record=b4767116*est

TiO₂ thin films by ultrasonic spray pyrolysis for photocatalytic air-cleaning applications = TiO₂ õhukesed kiled ultraheli pihustuspürolüüsi meetodil õhu fotokatalüütiliseks puhastamiseks

Dündar, Ibrahim 2021 https://www.ester.ee/record=b5408882*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/266d75a3-ff2e-4bcf-aa54-2151511e871f> <https://doi.org/10.23658/taltech.13/2021>