

CURRICULUM VITAE

Uzvārds, vārds

Dr. rer. nat. Grjaznovs, Deniss

E-pasta

gryaznov@mail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2894-4471>

[Scopus Author ID: 55935859300](#)

PIEREDZE

- Datumi
 - Darba devējs
 - Pozīcija
 - Pienākumi
- Adrese internetā

No 2003

Cietvielu fizikas institūts, Rīga, Latvija

Vadošais pētnieks, Cietvielu nelineāro procesu teorijas laboratorija

Oksīdu materiālu interfeisa teoretiskā petīšana, izmantojot CRYSTAL un VASP programmas

Aktīvu virspuses ab initio teoretiskā petīšana ar VASP programmu

www.cfi.lu.lv/teor

- Datumi
 - Darba devējs
 - Pozīcija
 - Pienākumi
- Adrese internetā

10/2006 – 09/2009

Eiropas Komisija, Transurāna Elementu Institūts, Karlsrūe, Vācija

Post-Doc

Aktīvu savienojumu (UN, UO₂, (U,Zr)N, PuO₂, (U,Pu)O₂) ab initio teoretiskā petīšana ar VASP programmu

Linux admin

<http://itu.jrc.ec.europa.eu/>

- Datumi
 - Darba devējs
 - Pozīcija
 - Pienākumi
- Adrese internetā

10/2002 – 09/2006

Maksa Planka Institūts Cietvielu Fizikas Pētīšanā, Štutgartē, Vācija

Doktorants

Difūzijas datormodelēšana nanomateriālos ar galīgo elementu metodi

Oksīdu materiālu (LaMnO₃) interfeisa teoretiskā petīšana, izmantojot CRYSTAL programmu

Elektroķīmijas procesu datormodelēšana ar diferenciālvienādojumiem

<http://www.fkf.mpg.de/maier/>

- Datumi (no – līdz)
- Darba devējs
 - Pozīcija
- Pienākumi

1998-2002

“Baltic Scientific Instruments Ltd. “, Rīga, Latvija; www.bruker-baltic.lv

Fizikas-tehniķis

Pusvadītāju rentgena- un gamma- starojuma detektorus ražošanas un elektriskās īpašības mērījums. Materiāli: InP, GaAs, CdTe, CdZnTe

IZGLĪTĪBA

- Datumi
- Universitātes nosaukums
 - Grāds

08/2002 – 09/2006

Štutgartes Universitāte

Ķīmijas doktors (PhD)

- Datumi (no – līdz) **09/1999-07/2001**
- Universitātes nosaukums **Transporta un sakaru institūts**
 - Grāds **Maģistra**

- Datumi (no – līdz) **09/1995-07/1999**
- Universitātes nosaukums **Rīgas Aviācijas Universitāte**
 - Grāds **Bakalaura**