


PERSONAS DATI

Andrejs Česnokovs

 Birzes 46-60, Rīga, LV-LV-1016 (Latvija)

 (+371) 22449727

 andrew.cesnokov@gmail.com

DARBA PIEREDZE

01/04/2014–pašlaik

Inženieris

Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts, Rīga, (Latvija)

Darbs teorētiskās fizikas un datormodelēšanas nodaļā

Titāna dioksīda nanocauruļu elektroniskās struktūras datormodelēšana

01/10/2013–pašlaik

Mācību asistents

Apdāvināto bērnu fakultatīvā skola, Rīga (Latvija)

Palīdzu sagatavot un vadīt interešu izglītības ārpuskolas nodarbību stundas.

02/05/2011–02/01/2014

Laborants

Latvijas Organiskās sintēzes institūts, Rīga (Latvija)

Darbs fizikāli-organiskās ķīmijas laboratorijā

- KMR spektru uzņemšana un spektrometru tehniskā apkope;
- Ķīmiskā datormodelēšana

01/09/2012–01/08/2013

Informātikas skolotājs

Rīgas 40. vidusskola, Rīga, (Latvija)

Mācīt lietišķu informātiku 7. un 8. klašu skolēniem

- Mācībstundu izstrāde
- Stundu vadīšana
- Konsultāciju vadīšana

IZGLĪTĪBA

30/08/2013–pašlaik

Dabaszinātņu maģistra diploms ķīmijā

EKI 7.līmenis

Latvijas Universitāte, Rīga (Latvija)

30/08/2010–01/07/2013

Dabaszinātņu bakalaura diploms ķīmijā

EKI 6.līmenis

Latvijas Universitāte, Rīga (Latvija)

PRASMES

Dzimtā valoda

krievu

Citas valodas

SAPRATNE		RUNĀŠANA		RAKSTĪŠANA
Klausīšanās	Lasišana	Dialogs	Monologs	

latviešu	C2	C2	C2	C2	C2
angļu	C2	C2	C2	C2	C2

Līmeņi: A1/A2: Pamatlīmenis - B1/B2: Vidējais līmenis - C1/C2: Augstākais līmenis
[Eiropas kopīgās pamatnostādnes valodu apguvei](#)

Datorprasmes Programēšanas prasmes Python valodā (NumPy, ScyPy);
Darbs ar ķīmiskās datormodelēšanas programmām (Gaussian, Schrodinger suite)

PAPILDU INFORMĀCIJA

- Publikācijas** M. Petrova, R. Muhamadejev, A. Chesnokov, B. Vigante, B. Cekavicus, A. Plotniece, G. Duburs, E. Liepinsh. Spectral and Quantum-Chemical Study of Nonequivalence of Methylene Protons in 1,4-Dihydropyridine Derivatives. *Chem. Heterocycl. Compd.* **2014**, vol.49, 11, p. 1631-1639
- Apbalvojumi** 2010 — Stockholm Junior Water Prize finālists
2013-2014 — Latvijas čempions prāta spēlēs (Kas? Kur? Kad?)