



## Borislav Todorović

Borislav Todorović, tvorac prvog srednjoškolskog programa hemije u Srbiji, rođen je 26. oktobra 1846. godine u selu Ovčini (užički okrug). Osnovnu školu je završio u Rogačici, nižu gimnaziju u Užicu, a višu gimnaziju u beogradskoj Prvoj gimnaziji 1868. godine. Pošto je u bio odličan đak država ga je stipendirala (bio je tzv. blagodejanac). Takođe u gimnaziji je bio i osnivač i prvi predsednik đачke družine „Srpska nada“.

Tehnički fakultet u Beogradu je upisao 1868. godine, ali je ubrzo prešao na Filozofski. Hemiju je pohađao kod Mihaila Raškovića i posle njegove smrti kod Sime Lozanića. Njegov rad je bio veoma uspešan, putovao je sa Josifom Pančićem po Srbiji sa ciljem istraživanja flore, kao jedan od najboljih đaka, a njegovi radovi su bili nagrađivani. Bio je i član studentskog društva „Pobratimstvo“, a jedno vreme i njegov predsednik.

Školu je završio 1873. godine i nastavio studije prirodnih nauka na Univerzitetu u Berlinu još dva semestra kod čuvenog profesora Hofmana.

Po povratku u zemlju, 1874. počeo je da predaje hemiju i druge nauke u kragujevačkoj gimnaziji i honorarno u istom gradu u učiteljskoj školi. Držao je i javna predavanja, koja je spremio iz najnovijih knjiga koje je poručivao iz Berlina. Starao se i o opremljenosti kabineta svih prirodnih nauka u školama u kojima je radio

Kasnije je. premešten iz Kragujevca za Beograd u Učiteljsku školu gde je ubrzo postao profesor. U školi u Beogradu je proveo 14 godina. Predavao je fiziku, hemiju sa minerologijom i tehnologijom, botaniku i zoologiju.

1877. godine Todorović je Ministarstvu prosvete poslao rukopis svog udžbenika za IV razred gimnazije pod nazivom „Osnovi hemije (Izvod iz Roskojeve hemije)“. Kao recenzent za ovaj udžbenik je određen Sime Lozanić, ali njegovi komentari su bili negativni. Zbog negativnog mišljenja, udžbenik nije štampan. Međutim, dvadeset godina kasnije, Todorović je ipak objavio udžbenik pod drugačijim nazivom, ali je bilo očigledno da je rađen prema rukopisu iz 1877. Ono što su bile dobre strane ovog udžbenika jesu opisani ogledi, potom pitanja koja izazivaju dečju znatiželju i povezivanje znanja sa svakodnevnim životom.

Pored ovog udžbenika, Todorović je objavio i nekoliko udžbenika iz drugih predmeta, uglavnom iz fizike i skoro pedeset godina predavao hemiju i druge prirodne nauke, a u istoriji nastave hemije zabeležen je kao tvorac prvog programa hemije za srednje škole 1881. godine.

Ostao je aktivan i nakon penzije. Najpre je predavao prirodne nauke u Monaškoj školi u Rakovici. Zatim je radio u Čupriji kao direktor privatne gimnazije i istovremeno držao predavanja u Ženskoj školi. U tom gradu je bio i upravnik

Trgovačko-zanatske škole. A radio je i u Skoplju, nakon Prvog svetskog rata i u Užicu, da bi se tek pred kraj života vratio u Beograd, gde je i umro 24. jula 1925. godine.

*Divna Milošević*



## [Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Unported](#)

You are free:

-  to Share - to copy, distribute and transmit the work
-  to Remix - to adapt the work

Under the following conditions:

-  Attribution. You must attribute the work in the manner specified by the author or licensor (but not in any way that suggests that they endorse you or your use of the work).
-  Noncommercial. You may not use this work for commercial purposes.
-  Share Alike. If you alter, transform, or build upon this work, you may distribute the resulting work only under the same or similar license to this one.
  - For any reuse or distribution, you must make clear to others the license terms of this work. The best way to do this is with a link to this web page.
  - Any of the above conditions can be waived if you get permission from the copyright holder.
  - Nothing in this license impairs or restricts the author's moral rights.