



Иван Арновљевић (фото: Ф-445 САНУ)

Проф. др инж. Иван Арновљевић (1869-1951)

САН: дописни члан и члан Савета Математичког института САН од 1948. године

Рођен је у Кикинди. Дипломирао је 1892. године на Техничкој великој школи у Бечу. Након дипломирања, у Бечу је радио у Бироу за трасирање железница и у конструктивним бироима где је сарађивао на конкурсима за израду моста преко Дунава код Будимпеште као и у Дирекцији за грађење водених путева у Бечу, као конструктор за челичне конструкције, сарађујући на детаљном пројекту челичног моста преко реке Саве. За Дирекцију српских државних железница радио је ревизију пројекта за испитивање челичних мостова. Докторирао је у Бечу, на наговор М. Миланковића са којим је делио интересовање за науку. Миланковићу је нуђено место професора на Катедри механике али он је предложио Арновљевића за то место јер су њега више привлачиле фундаменталне науке (предавао на Филозофском факултету). На Техничком факултету је био контрактуални наставник а потом и редовни професор и предавао је Механику, Графичку статистику, Статику конструкција а након пензионисања Кинематику и Динамику. Био је шеф Катедре за механику и декан Техничког факултета (1913/14). Током свог инжењерског рада писао је радове који представљају научну разраду техничких проблема, а током професуре писао је радове који би се могли означити као радови претежно педагошко-дидактичког карактера. Предавања проф. Арновљевића била су веома савремена и будила су интересовање слушалаца и читалаца, како за плодно практичну примену приказаних рачунских поступака, тако и за њихов даљи самостални истраживачки рад. Аутор је уџбеника који математичком

строгошћу и практичним применама представљају оригиналан приказ механике крутог тела.



Корица уџбеника „Основи науке о чврстоћи“ Ивана Арновљевића, 1933. година, поклон академика Ђорђа Лазаревића Библиотеци Грађевинског факултета (Библиотека Грађевинског факултета)



Корица уџбеника „Предавања из теоријске механике“ Ивана Арновљевића, 1934. година (Библиотека Грађевинског факултета)



Корица уџбеника „Основы теоретической механики“ Ивана Арновљевића, 1947. година
(Библиотека Грађевинског факултета)

Литература

Анђус, В. (Ур.). (1996). *Грађевински факултет Универзитета у Београду 1846-1996*, књига 1. (стр.165). Београд, Србија: Грађевински факултет Универзитета у Београду.

Наерловић-Вељковић, Н. (1997.). Иван Арновљевић. У: Сарић, М. (Ур.), *Живот и дело српских научника*, књига 2. (стр.397-436). Београд, Србија: Српска академија наука и уметности.