

Миљана Јовановић

31.10.1985.

Франча Јанкеа 5/10
11160 Београд, Србија
011/3430036 или 064/5680946
miljanajovanovic@ymail.com

ЗВАЊЕ

Истраживач сарадник на Астрономској опсерваторији у Београду - изабрана 2013. године.

ОБРАЗОВАЊЕ

Докторске студије: астрономија и астрофизика, започете 2012
Математички факултет, Универзитет у Београду

Професор математике и рачунарства, дипломирала 2012
Математички факултет, Универзитет у Београду

Дипломирани математичар - Астроном, просек 8.03, дипломирала 2011
Математички факултет, Универзитет у Београду

РАД СА РАЧУНАРОМ

Windows operativni sistemi (Word, Excel, Power Point, ...), Linux operativni sistemi (Writer, Spreadsheet, Presentation, ...),
Pascal, FORTRAN, C, C, Microsoft Visual studio C#,
IDL, IDL-Widget, Origin, MatLab,
 \LaTeX , HTML, Photoshop, GIMP,
MaxImDL407, Source Extractor, AWK, DS9.

РАДНО ИСКУСТВО

ОШ „Драгојло Дудић”, Бул. краља Александра 525, Београд 17.05.2013. - 25.06.2013.
ОШ „Павле Савић”, Косте Нађа 25, Београд 03.12.2012. - 12.04.2013.
ОШ „Јелена Тјетковић”, Врањска 26, Београд 27.11.2012. - 30.11.2012.
ОШ „Владислав Петковић Дис”, Радосава Ђумовића 20, Београд 15.09.2012. - 05.10.2012.
ОШ „Алекса Шантић”, Краља Петра Првог 9, Београд 04.09.2012. - 14.09.2012.

СТРУЧНА ПРАКСА

Из курса - на Астрономској опсерваторији у Ондријеву у Чешкој, на ПЗТ - Зенит телескопу.

Стручна пракса се састојала у томе да се састави нови посматрачки програм за период од 2007. до 2017., изврше и обраде посматрања, при чему се користе следећи програми Fortran, AWK, DS9 и Source Extractor. Добијени подаци су упоређени са подацима International Earth Rotation Reference Systems Service

ПОЗНАВАЊЕ ЈЕЗИКА

Енглески (писање-одлично, читање-одлично, говор-одличан), положен испит енглеског језика 1 и 2
Руски (писање-одлично, читање-одлично, говор-одличан)

КОНФЕРЕНЦИЈЕ

SREAC - 6th Sub-Regional European Astronomical Committee, 2009, Београд, Србија
са Contributed talk-paper: A new calibration method for water vapor blending of Solar lines (калибрациони метод за уклањање систематских грешака) Миљана Јовановић и проф. др Иштван Винце

ЛИЧНЕ ОСОБИНЕ

Вредна, упорна и самоиницијативна особа са одличним предавачким способностима (положено: Методика наставе математике и рачунарства - на смеру астрономија, Методика наставе математике 1 и 2, Методика наставе рачунарства на смеру

професор математике и рачунарства) и одличним познавањем рада на рачунару захваљујући обрадама података из више курсева на смеру астрономија.

- БИБЛИОГРАФИЈА**
1. Jovanović, M., Vince, I.: 2010, A method for determination of water vapor content from Solar spectrum: preliminary results, Proc. of the 6th SREAC Meeting "Astrophysics and astrodynamics in Balkan countries in the international year of astronomy", Belgrade, Serbia, *Publ. Astron. Obs. Belgrade*, No. 90, 141-146.
 2. Jovanović, M., Vince, I.: 2009, A new calibration method for water vapor blending of Solar lines, Program and Abstract Book of 6th SREAC Meeting "Astrophysics and astrodynamics in Balkan countries in the international year of astronomy", Belgrade, Serbia, 28-30 September 2009, Section 3, 39.