

Автобиография на Костадинка Ж. Колева

Дата на раждане: 21.08.1968 г.

Място на раждане: Варна, България

Образование :

средно образование – Езикова гимназия „Гео Милев“, гр. Добрич

висше образование – Софийски Университет “Кл. Охридски” 1987-1993

Владеене на чужди езици:

френски (писмено и говоримо), **английски** (писмено и говоримо), **руски** (писмено и говоримо)

Месторабота:

физик – 1998 - 2003 Институт по Астрономия, Българска Академия на Науките

научен сътрудник III ст – 2003- 2008

научен сътрудник II ст – 2008 – 20011

(гл. асистент - 2011 – до сега)

Научни интереси:

хелиофизика, слънчеви активни образувания, протуберанси, еруптивни явления на слънцето, изхвърляния на коронална маса

Публикации:

32, в т.ч. списания с импакт фактор: 2, монография: 1, видими в ADS: 18, в рецензируеми списания: 12

Цитати: 8 от автори, които не са съавтори в цитираната статия

Участие в научни проекти:

1. Вътрешно-институтски проект на ИА с НАО, Тема на проекта: „Хелиофизика“ ,

Ръководител на проекта: доц. д-р. Петър Духлев

2. Двустранно сътрудничество – БАН- CNRS, тема на проекта: „Динамика и еруптивни процеси при слънчеви протуберанси”, ръководител: М. Дечев; финансиране: ЕБР

3. Съвместен проект с Полската академия на науките, Вроцлавски университет

Тема на проекта: “Тънка структура на и динамика на слънчевите протуберанси“

Ръководител на проекта: доц. д-р. Петър Духлев; Източник на финансиране: ЕБР

Участие в международни астрономически форуми:

- Balkan Astronomical Meeting, BAM 2004, 14-18 June 2004, Rozhen, Bulgaria
- 5th Bulgarian-Serbian Conference (V BSCASS): "Astronomy and Space Science" May 9-12, 2006, Sofia
- 6th Serbian-Bulgarian Astr. Conf., 7-11 May 2008, Belgrad

Визити в чуждестранни институти:

Тримесечна специализация (15.09 - 15.12 2000 г.) в Institut d'Astrophysique Spatiale, CNRS, Орсе, Франция на тема: "Изследване на еруптивни слънчеви протуберанси", субсидирана от френска правителствена стипендия. Основните задачи на специализацията бяха:

- изследване на плазмените параметри по време ерупцията на протуберанси и тяхната връзка с иницирирането на изхвърляне на коронална маса (CME).
- получаване на основните параметри на плазмата - скорост, температура, плътност преди и след ерупцията, за тестване на теоретичните модели за дестабилизация на слънчеви протуберанси.
- търсене на корелация между CME и процеси в земната магнитосфера и йоносфера.

Презентации:

семинар в обсерватория на СУ : "Слънчеви Коронални Изхвърляния на Маса"

постер на 5th Bulgarian-Serbian Conference (V BSCASS): "Astronomy and Space Science" May 9-12, 2006, Sofia

устен доклад на 6th Serbian-Bulgarian Astr. Conf., 7-11 May 2008, Belgrad

постер на: LWS/SDO Workshop "The Many Spectra of Solar Activity" 1-5 May, 2011, Squaw Valley, CA, USA

постер на: 13th European Solar Physics Meeting, Rhodes, Greece: 12-16 September 2011

Софтуерни пакети:

- IDL ; SolarSoft ; OriginLab; издателската система Latex.