

БАН
ГЕОЛОГИЧЕСКИ ИНСТИТУТ
Вх. № 539-40-05
София 1113, 20. 20. 20 11 г.
ул. Акад. Георги Бончев, бл. №24

Становище

от проф. д-гн Петър Гочев Марчев

за главен асистент д-р Росица Димитрова Василева по конкурс за заемане на академичната длъжност доцент в секция „Минералогия” при ГИ при БАН „Страшимир Димитров”

Научните и научно-приложни приноси на д-р Росица Василева могат да се групират така:

- 1) Минераложко изследване на компонентите на хидротермалната система в оловно-цинковите находища от Централните Родопи и Хималаите.
- 2) Нови минерали за науката, страната и находищата.

Към първата група се отнасят главно изследванията на минералогията на мангановите скарни, апоскарновата и постскарнова минерализация в Маданския руден район; вертикалната и хоризонтална скарнова минерализация и нейната манганова специализация. Интерес представляват и изследванията на Росица върху морфологията на рудните тела, техните текстури и механизми на рудоотлагане. В съавторство е установен нов минерал за света, манганилваит, рядко щастие за всеки минералог. Открити са и редица нови минерали в родопските находища, но тези находки са част от дисертационната ѝ работа и не могат да се оценяват за настоящата процедура. Друга група изследвания се отнасят до минералогията на скалите от Анапурна в Хималаите.

Росица Василева участва в 7 международни и 2 български и проекта. Спечелила е самостоятелно 1 международен проект.

В настоящия конкурс за академичната длъжност доцент, д-р Василева кандидатства с 8 публикации у нас и 8 в чужбина, публикувани след защитата на докторската ѝ дисертация. Всичките ѝ работи са на английски език. Представя и списък със 17 абстракта.

Пет от 8-те публикации у нас са отпечатани в институтската поредица „Геохимия минералогия и петрология”. Другите 3, на практика, са абстракти от по 2-3 страници. Три от работите ѝ в чуждестранни издания са в реномирани списания с импакт фактор, но болшинството са кратки съобщения от по-2-3 страници. В повечето от публикациите, общо 11, Росица е единствен или първи автор. Много от публикациите ѝ са в съавторство

с нейния научен ръководител – проф. Иван Бонев. В останалите колективни статии тя най-често е втори или трети автор, което показва, че тя има съществен принос.

Цитиранията на статиите на Росица е скромно, общо 14, 6 в български и 8 в чуждестранни издания, като една от статиите е със 6 цитата. Считам че това е резултат от малкото на брой публикации в списания с импакт фактор. Работата за илваита присъства в няколко бази данни.

Личното ми впечатление от Росица е за перспективен млад учен. Тя е търсен партньор от наши и чужди колеги за участие в проекти. Член е на редица български и чуждестранни професионални организации и комисии. Признание за нейната добра работа са трите спечелени научни награди.

В заключение считам, че независимо от факта че документите на д-р Росица Василева са подадени по изискванията на стария закон, нейната професионална дейност удовлетворява всички изисквания за заемане на академичната длъжност доцент, поставени от новия „закон за развитие на академичния състав”.

9.10.2011

Чикаго

П. Марчев

Т. Керестедниш за
П. Марчев: 