

## **How to promote and retain women in STEM (science, technology, engineering, mathematics) academics**

Dr. Beth Mitchnek<sup>1</sup>

*TSU Ivane Javakhishvili Hall 107, Address: Ilia Chavchavadze avenue № 1, Tbilisi, 0179, Georgia  
February 24, 2014, Monday, 3:00-4:30 p.m.*

### **Program:**

**14:50** Arrival of Beth Mitchneck at TSU

**15:00** Introduction of Dr. Beth Mitchneck and topic of STEM by Marine Chitashvili, Vice-Rector of Tbilisi State University






**15:05** Presentation by Dr. Mitchneck on aspects of STEM academic culture and institutional structure that affect women faculty and academic administrators through the lense of her work at the National Science Foundation, in the US.

**15:50** Open session for comments and discussion with participants

**16:25** Program ends

**16:30** Dr. Mitchneck departs TSU

### **Topics:**

-  Why does the National Science Foundation involve itself with gender and the academic workforce?
-  What does NSF fund?
-  What are some of the big issues that can be addressed by Foundation support?
-  What are some effective means of addressing these issues?
-  What are some of the resources available to you to address changing STEM academic culture for women?

<sup>1</sup>. Dr. Beth Mitchneck is Program Director at the National Science Foundation's ADVANCE program. The goal of ADVANCE is to increase the participation and advancement of women in academic science and engineering careers. Dr. Mitchneck has served as a faculty member at University of Arizona, where her research specialties are migrations and governance. She is a co-principal investigator on the Georgia IDP project, a National Science Foundation-funded initiative looking at human displacement and social networks in post-conflict societies. In addition, Dr. Mitchneck is engaged in research on gender equity in the academy, particularly as it relates to promoting the advancement of women in science. Dr. Mitchneck has a Bachelor's degree from Bryn Mawr College along with a Master's degree and a Doctorate in geography from Columbia University.

როგორ შევუწყოთ ხელი ქალების ჩართულობას ტექნოლოგიის, საინჟინრო, მათემატიკის მეცნიერებებში (STEM)

დოქტორი ბეტ მიჩნევი<sup>1</sup>

*თსუ ივანე ჯავახიშვილის 107-ე დარბაზი, ი. ჭავჭავაძის გამ. # 1,  
24 თებერვალი, ორშაბათი, 15:00-16:30 სთ.*

**პროგრამა:**

**14:50** ბეტ მიჩნევის ვიზიტი თსუ-ში






**15:00** ბეტ მიჩნევისა და შეხვედრის თემის გაცნობა დამსწრეებისთვის ვიცე-რექტორის - მარინე ჩიტაშვილის მიერ

**15:05** დოქტორ მიჩნევის პრეზენტაცია აკადემიური კულტურისა და ინსტიტუციური სტრუქტურის შესახებ, რასაც გავლენა აქვს ქალების ჩართულობაზე ტექნოლოგიის, საინჟინრო, მათემატიკის მეცნიერებებში (STEM) აშშ ეროვნულ სამეცნიერო ფონდში საქმიანობის პერიოდში ჩამოყალიბებული ხედვის მიხედვით

**15:50** კომენტარები და დისკუსია დამსწრეების მონაწილეობით

**16:25** პროგრამის დახურვა

**თემები:**

-  რატომ არის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი ჩართული გენდერის და აკადემიური პერსონალის შესახებ კვლევებში?
-  რას აფინანსებს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი?
-  რა საკითხების გადაჭრას შეიძლება დაუჭიროს მხარი ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა?
-  რა ეფექტური საშუალებები გააჩნია ფონდს ამ საკითხების გადასაჭრელად?
-  ხელმისაწვდომი რესურსები

<sup>1</sup> დოქტორი ბეტ მიჩნევი არის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის პროგრამის დირექტორი, რომლის მიზანია ქალების ჩართულობის გაზრდა საინჟინრო მეცნიერებებში. დოქტორი მიჩნევი არის ასევე არიზონას უნივერსიტეტის წევრი, სადაც მისი კვლევის თემაა მიგრაცია და მმართველობა. იგი ჩართულია ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მიერ დაფინანსებულ პროგრამაში - საქართველოში იძულებით გადაადგილებულ პირთა შესახებ (იძულებით გადაადგილებულ პირთა სოციალური ქსელები პოსტკონფლიქტურ საზოგადოებაში), ასევე, კვლევებში გენდერული თანასწორობის საკითხებზე აკადემიურ სფეროში. დოქტორ მიჩნევს აქვს ბაკალავრის ხარისხი ბრინ მორის კოლეჯიდან, მაგისტრის და დოქტორის ხარისხი გეოგრაფიაში კოლუმბიის უნივერსიტეტიდან.