

# بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ



محبوبه تاتاری

دکتری آنالیز تابعی غیرخطی

m\_tatari@pnu.ac.ir

آدرس: بجنورد- کوی دانشگاه-دانشگاه پیام نور

تلفن: +98 (58)-32296721

نمابر: +98 (58)-32296960

## فعالیت‌های تحقیقاتی (CV)

سوابق تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل
• کارشناسی ریاضی محض ۱۳۸۰	دانشگاه فردوسی مشهد
• کارشناسی ارشد آنالیز تابعی ۱۳۸۲	دانشگاه یزد
• دکتری آنالیز تابعی غیرخطی ۱۳۹۵	دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

### سوابق تدریس

• دانشگاه پیام نور مرکز بجنورد از سال ۱۳۸۴ تاکنون شامل دروس: آنالیز ریاضی، جبر خطی، توابع مختلط، توپولوژی، نظریه رمز نگاری، نظریه گراف، زبان تخصصی، آموزش ریاضی، ریاضی مهندسی، آمار و احتمالات و کلیه دروس پایه

### سوابق اجرایی

رئیس اداره پژوهش و کارآفرینی دانشگاه پیام نور خراسان شمالی از سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۰

عضو کمیته علمی پژوهش و فناوری استان خراسان شمالی از سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۰

دبیر شورای پژوهشی دانشگاه پیام نور خراسان شمالی از سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۰

مسئول برگزاری نمایشگاه پژوهشی و فناوری دانشگاه پیام نور خراسان شمالی از سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۰

دبیر همایش تکریم از منزلت استاد دانشگاه پیام نور خراسان شمالی در سال های ۱۳۸۷ و ۱۳۸۸

مدیر گروه ریاضی دانشگاه پیام نور استان خراسان شمالی از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۰

عضو انجمن ریاضی ایران از سال ۱۳۸۲ تاکنون

#### فعالتهای تحقیقاتی

**M. Tatari, S. M. Vaezpour, *Set Contraction in Probabilistic Metric Space with Applications to Integral Equations*, preprint.**

**M. Tatari, S. M. Vaezpour, *On Essential Components of Best Proximity Points in Random Normed Spaces*, preprint.**

**M. Tatari, S. M. Vaezpour, R. Saadati, *The Generic Stability of KKM Points in Probabilistic Metric type Spaces*, Journal Computation Analysis Application, Vol (24) No(3)(2018) 425-434.**

**M. Tatari, *KKM Type Set Contraction Mappings in Probabilistic Metric Spaces with Applications*, 8th Conference on Nonlinear Analysis , Iran, 02 Feb 2017 \_ 03 Feb 2017.**

**M. Tatari, S. M. Vaezpour, R. Saadati, *KKM Mapping in PMT Spaces with Applications*, U.P.B Science Bull., Series A Vol(78) No(3)(2016) 61-72.**

**M. Tatari, *Generalized KKM Mappings in Metric spaces*, 6th Conference on Nonlinear Analysis , Iran, 29 January 2015 \_ 30 January 2015.**

**M. Tatari, S. M. Vaezpour, A. Pishinian, *Decomposition Theorem for Functions in Bergman spaces on the Unit Ball of  $C$*** , Far East Journal of Mathematical Sciences, Vol (61) No (2) (2012) 256-269.

**M. Tatari, *Introduce the basics of Financial Mathematics and Applicatios***, Project Grant No of PNU (3289) 2012.

**M. Tatari, S. M. Vaezpour, A. Pishinian, *On Some Properties of Fock Space by Frame Theory***, *Int. J. Contemp. Math. Sciences*, Vol (5) No (23) (2010) 1107-1114.

**M. Tatari, *Decomposition Theorems for Function Spaces***, 3th Mathematics Annual National Conference PNU , Iran, 19 May 2010 \_ 20 May 2010.

**M. Tatari, *Convex Set- Valued Functions and Generalizations***, Project Grant No of PNU (4910) 2009.

**M. Tatari, S. M. Vaezpour, A. Pishinian, *Atomic Decomposition for Weighted Bergman Space***, *Int. J. Contemp. Math. Sciences*, Vol (4) No (17) (2009) 827-831.

**M. Tatari, *Atomic Decomposition for Bergman and Fock Space on Complex  $N$  Dimentional Space***, Project Grant No of PNU (19740) 2009.

**M. Tatari, A. Pishinian, *Calculus***, Olume Novin Publication Company- Tehran- Iran- June 2007.

### زمینه تحقیقاتی

معادلات انتگرالی - نظریه نقطه ثابت - نظریه KKM - نظریه بهترین نقطه تقریب -

فضای متریک احتمال - فضای متریک فازی - شیوه های آموزش ریاضی خلاق