

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ



فرشته فدایی

دکتری فیزیک هسته‌ای

f_fadaei@pnu.ac.ir

آدرس: بجنورد- دانشگاه پیام نور -

تلفن: ۰۵۸۴-۲۲۹۷۱۵۰

شماره: ۲۲۹۷۱۵۰

فعالیت‌های تحقیقاتی (CV)

سوابق تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل
• دیپلم ریاضی فیزیک	مشهد
• کارشناسی فیزیک	دانشگاه بیرجند ۱۳۸۲
• کارشناسی ارشد فیزیک	دانشگاه پیام نور مرکز مشهد ۱۳۸۶
• دکتری فیزیک هسته‌ای	دانشگاه تحصیلات تکمیلی پیام نور تهران ۱۳۹۴

سوابق تدریس

- تدریس در دانشگاه پیام نور مرکزهای مشهد و نیشابور (مهر ۸۴- خرداد ۸۷)
- فعالیت به عنوان عضو هیئت علمی در دانشگاه پیام نور مرکز بجنورد (بهمن ۸۶ تا کنون)

سوابق اجرایی

مسئولیت های اجرایی :

- مسئول کتابخانه های دانشگاههای پیام نور استان خراسان شمالی (مهر ۸۷ - مرداد ۸۹)
- عضویت در شورای آموزشی دانشگاه پیام نور خراسان شمالی (مهر ۸۸ - مهر ۹۵)
- مدیر گروه علوم پایه استان (۹۱/۹/۱۴ - ۹۲/۶/۳۱)
- مدیر آزمایشگاههای استانی خراسان شمالی (آذر ۹۴-آذر ۹۵)

فعالتهای تحقیقاتی

Journals:

- S. M. Motevalli and F. Fadaei, "A comparison of burn condition between Deuterium-Tritium and Deuterium-Helium-3 reaction and stability limits", ZNA ,792a), 79-84 (2015). (ISI).
- S. M. Motevalli and F. Fadaei, "Investigation of ignition curves for Deuterium/Helium-3 fuel in spherical tokamak reactor", Accepted in Pramana-Journal of Physics (2015). (ISI).
- S. M. Motevalli and F. Fadaei, "Study of effects of different reactions on plasma parameters in D-T Magnetic Confinement Fusion", International Journal of Modern Physics E, Vol 21, No. 9, 1250078 (2012), (ISI).

Seminars-Conferences:

- F. Fadaei, Study of Hydrogen Isotopes Retention and Recycling in Fusion Reactors Wall, The 8th National Physics Conference Payame Noor University, Shiraz, IRAN. (2017).
- F. Fadaei, Burn control D-3He fusion reaction in spherical tokamak, 23th Iranian's Nuclear Conference, Tehran, IRAN, (2017).
- S. M. Motevalli, F. Fadaei and M. Talebzade, 22th Iranian's Nuclear Conference, Yazd, IRAN (2016).
- S. M. Motevalli and F. Fadaei, The 7th National Physics Conference Payame Noor University, Isfahan, IRAN. (2014).
- S. M. Motevalli and F. Fadaei, 19th Iranian's Nuclear Conference, Mashhad, IRAN (2013).
- S. M. Motevalli and F. Fadaei, 11th Annual Conference of Physics, University of Mazandaran, Babolsar, IRAN. (2012).
- S. M. Motevalli, F. Fadaei, The First National Conference on Electric Discharges, Plasma and Plasma Engineering, Kerman, IRAN. (2012).
- S. M. Motevalli, F. Fadaei, The 5th National Physics Conference Payame Noor University, Tabriz, IRAN. (2011).
- F. Fadaei, The 4th National Physics Conference Payame Noor University, Isfahan, IRAN. (2010).
- F. Fadaei, J. Ariaei, The Regional Physics Conference, Miandoab, IRAN. (2009).
- F. Fadaei, J. Ariaei, The 3th National Physics Conference Payame Noor University, Ahvaz, IRAN. (2008).

- F. Fadaei, J. Ariaei, The 2th National Physics Conference Payame Noor University, Oromiye, IRAN. (2007).