

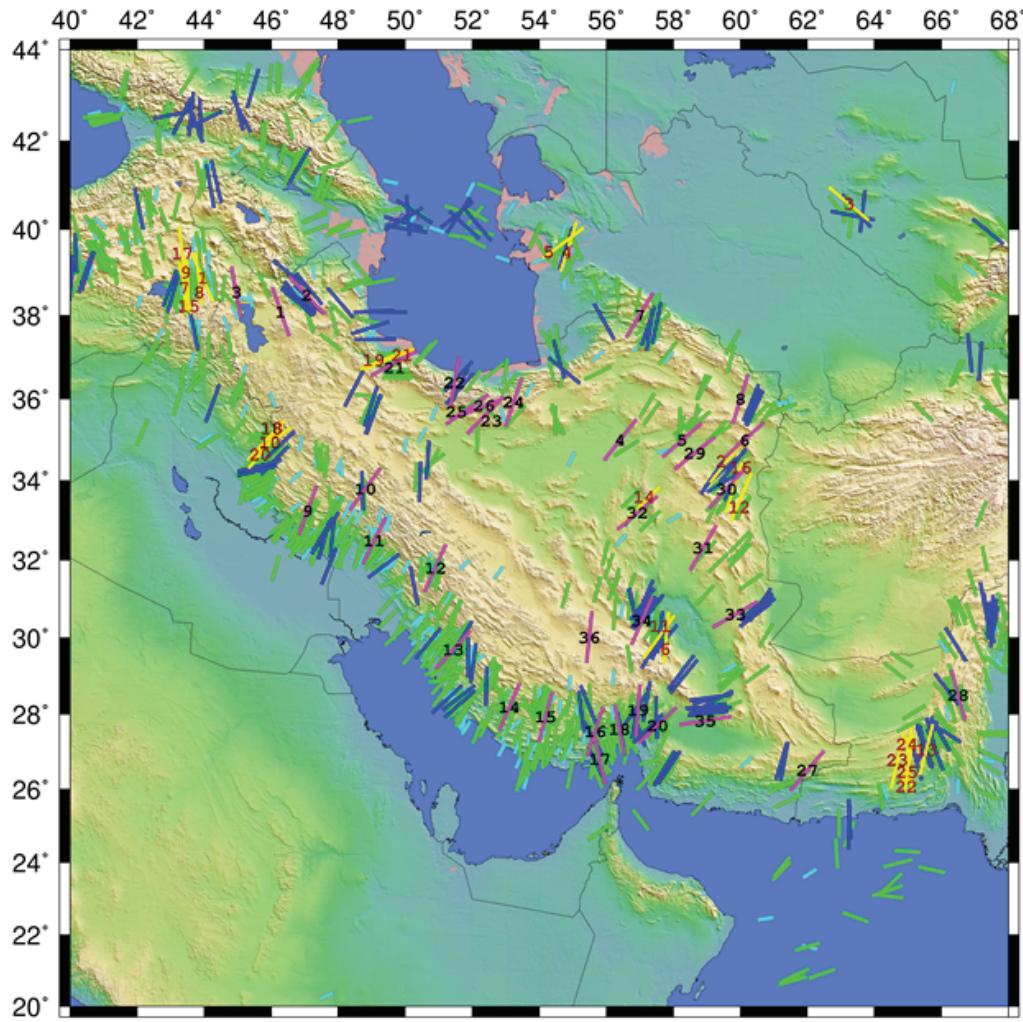
Establishment of the Stress Database in Iran and Its Adjacent Areas

Shahrokh Pourbeyranvand

Assistant Professor, Seismology Research Center
beyranvand@iiees.ac.ir

stress information obtained from the stress inversion with the geological reality.

Keywords: Focal mechanism, Earthquake, Stress, Iran, Global Tension Map Project



جهت تنش استخراج شده از زمین لرزه های ایران و نواحی اطراف با در نظر گرفتن بزرگ از ۹۱ تاکنون، زمین لرزه های ۴ تا ۵ به رنگ فیروزه ای، ۵ تا ۶ به رنگ سبز، ۶ به رنگ آبی و ۷ به بالا با رنگ زرد نشان داده شده اند. طول میله های رنگی متناسب با بزرگی زمین لرزه ها در نظر گرفته شده است. نتایج وارون سازی تنش سازو کارهای کانونی زمین لرزه ها با میله هایی بنفش رنگ به طولی متناسب با زمین لرزه ای با بزرگی ۷ نشان داده شده است