

گزارش مقدماتی زمین لرزه بندر خمیر - استان هرمزگان مورخ 1390/10/19

شبکه‌های لرزه‌نگاری وابسته به مرکز لرزه‌نگاری کشوری موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران در تاریخ 1390/10/19 زمین‌لرزه‌ای را با مشخصات زیر ثبت کرده‌اند.

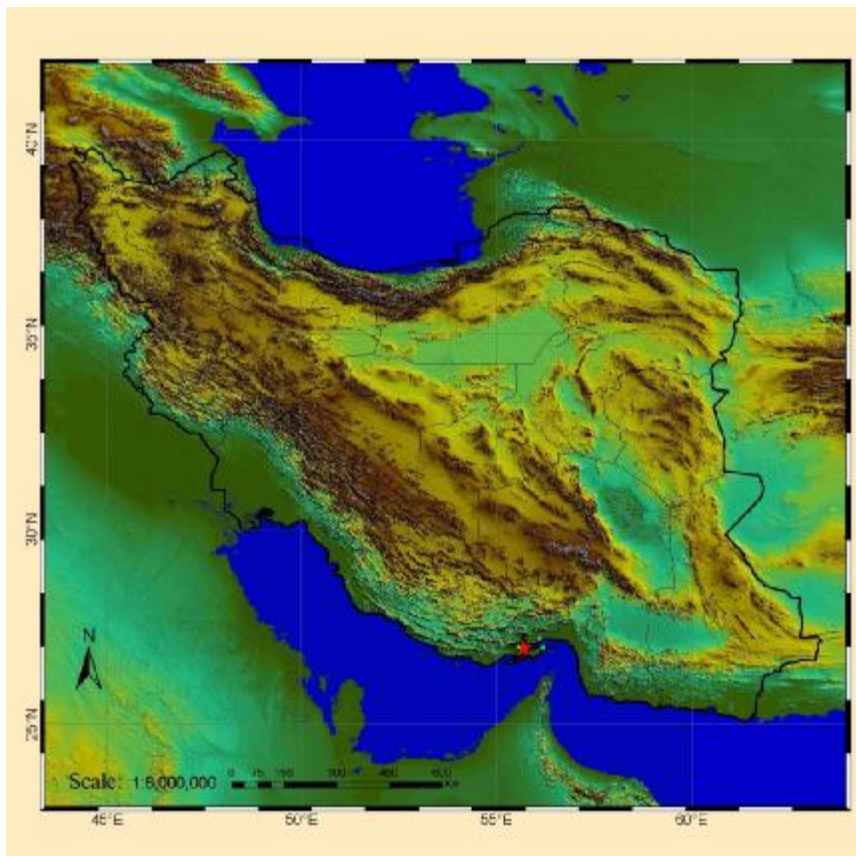
زمان وقوع به وقت محلی: ساعت 23 و 23 دقیقه و 37 ثانیه

مکان: حوالی بندر خمیر واقع در استان هرمزگان

بزرگی (در مقیاس امواج درونی): 5/1

عرض شمالی: $26/94^{\circ}$

طول شرقی: $55/69^{\circ}$

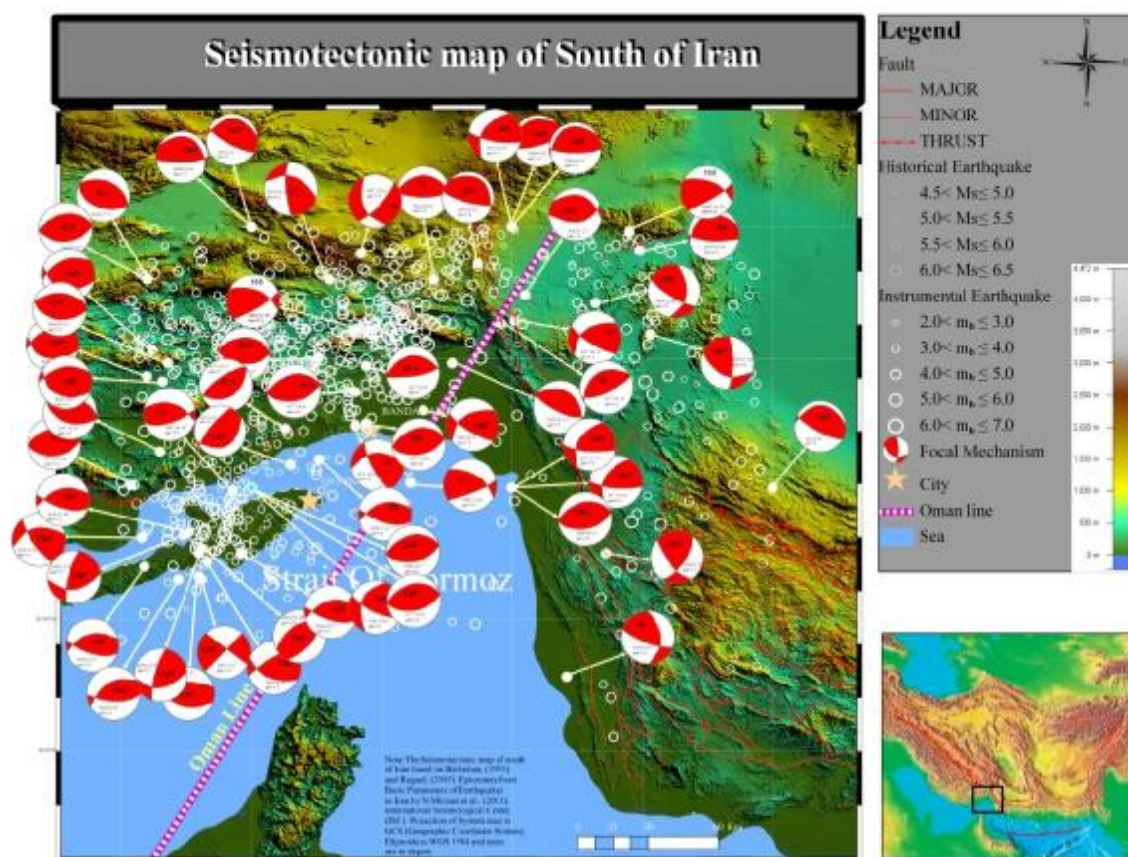


رومرکز زمینلرزه 19 دی 1390 بندر خمیر

لرزه زمینساخت منطقه

استان هرمزگان در جنوب ایران به سبب قرار گرفتن در حدفاصل زون فرورانش مکران در شرق و زون برخوردی زاگرس در غرب، ناحیه‌ای لرزه‌خیز به شمار می‌آید. نرخ جابجایی دماغه عمان به سمت خردقاره ایران مرکزی 22 میلیمتر بر سال به سمت شمال می‌باشد.

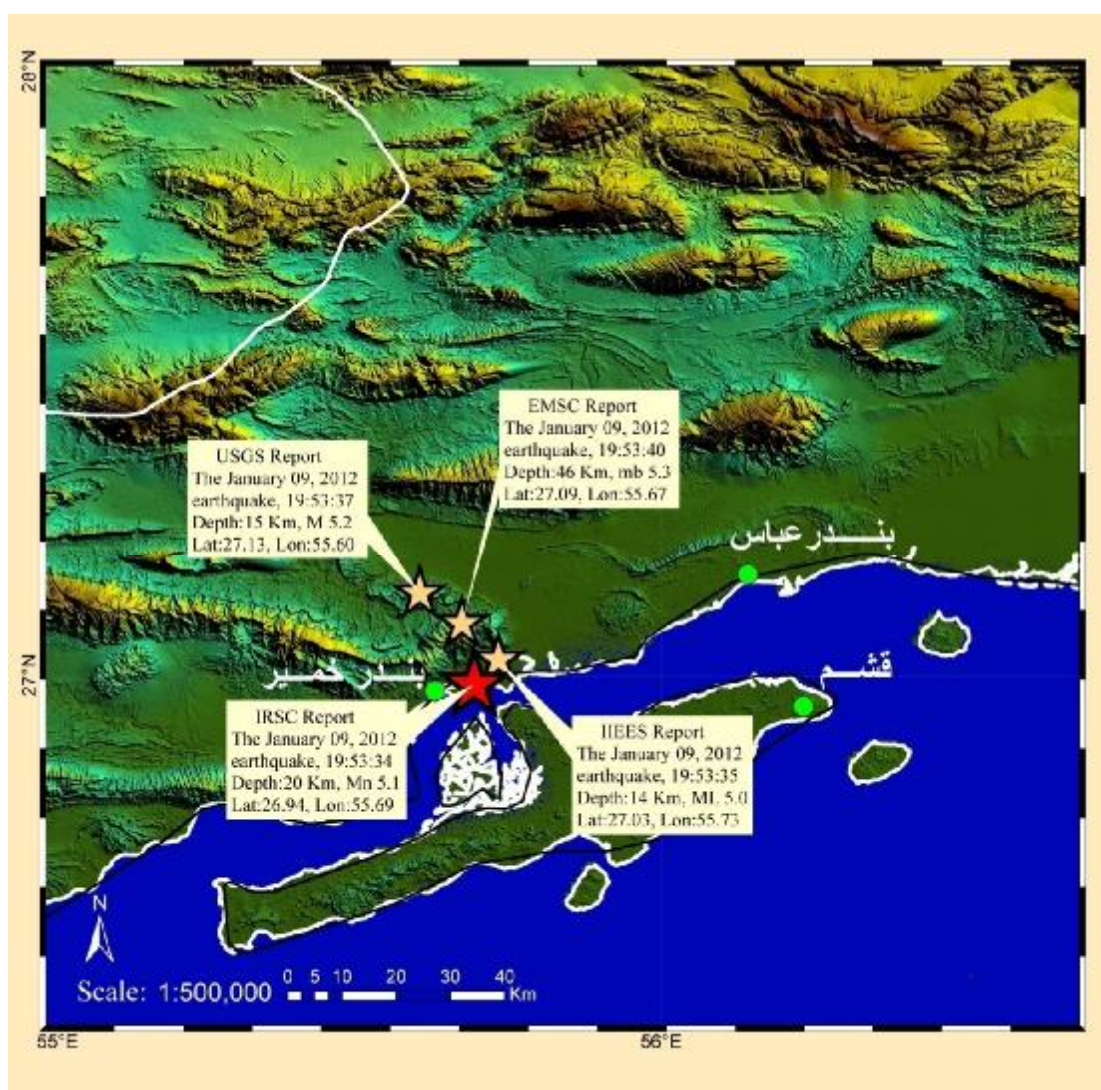
زمین‌لرزه 19 دی 1390 بندرخمیر در کمربند چین‌خورده- رانده زاگرس روی داده است. در این ناحیه که چین‌های زاگرس روند شرقی - غربی به خود گرفته‌اند گسل‌های پیشانی کوهستان زاگرس، پیش ژرفای زاگرس و ... شناسایی شده‌اند.



نقشه لرزه زمینساخت محدوده بندرعباس - قشم (محدوده‌ی رومرکز زمین‌لرزه 19 دی ماه 1390 با بزرگی 5/1 به گستره 500 کیلومتر مربع)، رومرکز زمین‌لرزه‌ها برگرفته از سایت USGS و سازوکارهای کانونی برگرفته از میرزائی و همکاران (1381)، پارامترهای مبنایی زمینلرزه‌های ایران و سایت USGS،

گزارش مشخصات زمینلرزه توسط مراجع مختلف

مرجع گزارش	عرض جغرافیایی (درجه شمالی)	طول جغرافیایی (درجه شرقی)	بزرگی	عمق (کیلومتر)
IRSC	26.94	55.69	M_n 5.1	20
USGS	27.135	55.603	M 5.2	15
EMSC	27.09	55.67	m_b 5.3	46
IIEES	27.03	55.73	M_L 5	14

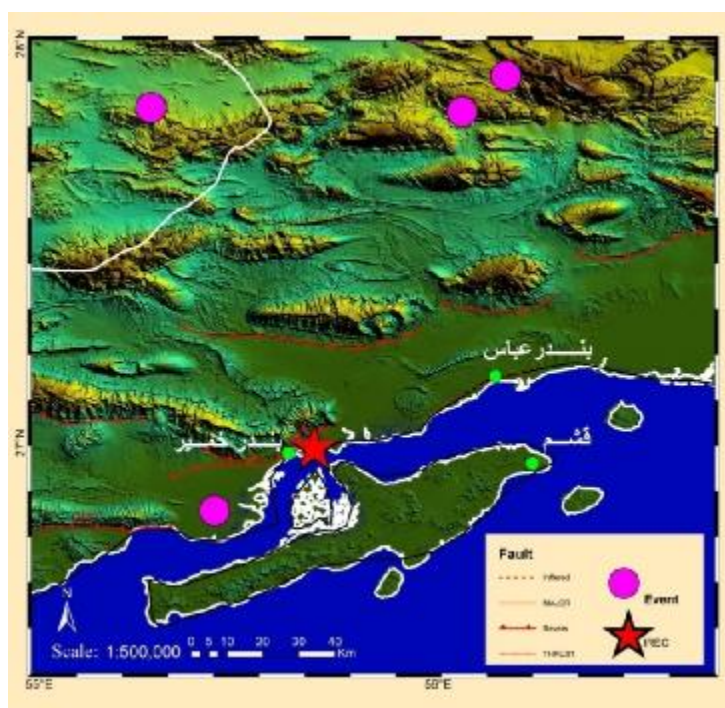


رومرکز زمینلرزه 19 دی 1390 بندرخمیر به گزارش مراجع مختلف

لرزه‌خیزی در یک ماه اخیر

در یک ماه اخیر تعداد 5 زمین‌لرزه در محدوده‌ی رومرکز زمین‌لرزه 19 دی 1390 بندرخمیر توسط شبکه‌های لرزه‌نگاری وابسته به مرکز لرزه‌نگاری کشوری ثبت شده است که در جدول زیر آمده است.

تاریخ	زمان وقوع	عرض جغرافیایی (درجه شمالی)	طول جغرافیایی (درجه شرقی)	عمق (کیلومتر)	بزرگی M _n
2012-01-09	19:53:37	26.94	55.69	5	5.1
2012-01-05	20:04:36	27.838	55.276	10	3.1
2011-12-28	19:15:30	26.834	55.436	32.3	3.1
2011-12-28	10:23:47	27.921	56.165	10	3.8
2011-12-25	04:44:25	27.83	56.059	19	2.9



نقشه لرزه‌خیزی محدوده‌ی کانون زمین‌لرزه 19 دی 1390 بندرخمیر در یک ماه اخیر ، ثبت شده در مرکز لرزه‌نگاری کشوری