

## بررسی ژئوشیمی و محیط تکتونیکی دایک های منطقه ایوانکی

کوئینی، فائزه<sup>۱۲\*</sup>، قربانی، منصور<sup>۱۳</sup>، پورمعافی، سید محمد<sup>۱۴</sup>، رسولی، جمال<sup>۱۵</sup>.

۱- دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد زمین شناسی دانشگاه شهید بهشتی

[f.koeini@mail.sbu.ac.ir](mailto:f.koeini@mail.sbu.ac.ir)

۲- استادیار دانشگاه شهید بهشتی

[m-ghorbani@sbu.ac.ir](mailto:m-ghorbani@sbu.ac.ir)

۳- دانشیار دانشگاه شهید بهشتی

[m-pourmoafi@sbu.ac.ir](mailto:m-pourmoafi@sbu.ac.ir)

۴- دانشجوی مقطع دکترای زمین شناسی دانشگاه شهید بهشتی

### چکیده:

بخش ایوانکی که در ۷۱ کیلومتری شرق تهران و ۱۴۰ کیلومتری غرب سمنان واقع شده است، از شرق به شهرستان گرمسار، از شمال به شهرستان دماوند و بخش فیروزکوه، از غرب به بخش پلشت ورامین و از جنوب به بخش جوادآباد ورامین محدود است (نواواجاری، ۱۳۷۶). در بخشی از جنوب شرق منطقه ایوانکی، دایک هایی با ترکیب بازیک در میان نهشته های تبخیری رخنمون دارند (شکل ۱). راه آسفالت تهران-گرمسار-سمنان مهم ترین محور ارتباطی منطقه است که در مسیر خود از ایوانکی و گرمسار عبور میکند. با حرکت در مسیر ایوانکی به گرمسار در منطقه ای با عرض جغرافیای  $35^{\circ} 08' 35.5''$  و طول جغرافیای  $35^{\circ} 17' 31.4''$  وارد یک جاده فرعی می شویم. با طی کردن مسیر کوتاهی جاده به دو شاخه تقسیم می شود. شاخه فرعی سمت چپ به دکل مخابرات منتهی می شود که در مسیر خود بخشی از دایک ها را بریده و باعث دیده شدن آن ها می شود. شاخه فرعی سمت راست جاده مربوط به معادن نمک است. با حرکت در مسیر این جاده تعداد دیگری از دایک ها مشاهده می شوند.