



## ه کوه نوردی فارغ التحصیلان دانشگاه امیرکبیر

(پلی تکنیک تهران)  
گزارش برنامه

### : اطلاعات کلی برنامه

عنوان برنامه:	چکاد	نوع برنامه:	پیمایش خط الرأس
سطح برنامه:	سنگین	سطح فنی برنامه:	فنی
منطقه ی برنامه:	ارنگه کرج	بلندی چکاد:	
تاریخ برنامه:		روز برنامه:	
محل آغاز برنامه:	فلکه دوم صادقیه	ساعت آغاز برنامه:	:
تجهیزات عمومی مورد نیاز:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> کلنگ <input checked="" type="checkbox"/> چه انفرادی		
تجهیزان فنی مورد نیاز:	<input checked="" type="checkbox"/> هارنس <input checked="" type="checkbox"/> کلاه کاسکت <input checked="" type="checkbox"/> کارابین پیچ		
:	لیلا بهرامی	رایانامه:	Leilab @yahoo.com
گزارش نویس:	علیرضا زارع زاده	رایانامه:	Rahgozar.e.sobh@gmail.com
کنندگان شرکت:	: لیلا بهرامی، زهرا انصاری، پریسا امامی مهدی چاوشی، حسین سرافراز، علیرضا زارع زاده، محسن عسگری، علیرضا شعبانی		

### : ترابری : / به تهران

نام شهر یا روستای:	سیجان	شهر اصلی:	خورزنکلا
وسیله نقلیه از تهران:	شخصی	نوع جاده دسترسی:	
فاصله مبدا تا:	کیلومتر	مدت زمان رسیدن به:	
وسیله نقلیه از /محل:	شخصی	جاده دسترسی به:	خاکی
هزینه به ازای هر:		هزینه وسیله نقلیه:	

### : زمانبندی برنامه

:	پیمایش	نوع مسیر:	

مشخصات مسیر:	<input checked="" type="checkbox"/> عبور از رودخانه <input checked="" type="checkbox"/> ست به سن <input checked="" type="checkbox"/> کی	در کنار زمین فوتبال در ابتدای مسیر چشمه ای هست و بعد از آن تا انتهای مسیر در فصل تابستان چشمه ای
وضعیت آب و هوا:	نیمه ابری و آفتابی	وضعیت دمای هوا:

### وضیحات لازم در مورد مسیر پیمایش :

- شیب ابتدای مسیر کم است اما پس از گذشت سنگ و دارای شیب زیاد می گردد.
- فهرست کامل تجهیزات : کلاه کاسک ، طنابچه انفرادی(بهرتر است یک حلقه طناب متری-تک طناب به همراه ( هارنس تسمه کارابین پیچ ابزار حمایت و فرود.

### بخش چهارم: مشخصات تکمیلی

موقعیت جغرافیایی:	<p>قله ای منطقه ارنگه کرج          . یال های غربی این قله به امیرکبیر پهنه دامنه های شمالی به روستای واریان می . یال های شرقی کمی چشمه شاهی (پهنه ) طرفی دیگر به سه هستند.</p> <p>دامنه های جنوبی این کوه روستاهای منطقه ارنگه به ویژه روستای ییلاقی سیجان (غربی) گذشته قله</p> <p>دیواره های دژی قدیمی به می که به علاقه واقعی باستانی! ( یابان کوهستان های ایران ) به مخروبه ای های قدیمی تبدیل</p> <p><a href="http://ngo-alborzesabz.persianblog.ir/post/">http://ngo-alborzesabz.persianblog.ir/post/</a></p>
پوشش گیاهی:	<p>این کوه به دلیل سنگی بودن پوشش گیاهی چندانی ندارد اما در بعضی از نقاط مسیر در روی خط الراس درخت دیده میشود.</p> <p>اروس یا اُرس یا هُرس گونه ای سرو است که در مناطق کوهستانی میروید. این درخت در برابر ناملايمات طبیعی بسیار مقاوم قادرند سرمای شدید و خشکی هوا را به خوبی تحمل نمایند . این درخت در دامنه جنوبی رشته کوههای البرز و برخی مناطق زاگرس و کوهستانهای شرق کشور و همچنین کوههای منطقه جیرفت کرمان وجود دارد.</p>
جانوری:	اطلاعی در دست نیست.
نکته ویژه برنامه:	<p>فایل GPS بسیار خوب و مفید ست و به گزارش نویس خیلی کمک می کند . من از روی فایل تو ی را که فراموش کرده بودم رو به یاد بیارم .</p>

پیشنهادم اینه که برای تمام برنامه ها GPS ببریم و مسیر رو ثبت کنیم، بعد خیلی راحت فایل رو وارد google earth می کنیم و کلی اطلاعات به دست می ییم. من مراتب تشکر از لیلا بهرامی اعلام می کنم که این فایل رو در اختیار من قرار داد.

احتمال ریزش سنگ و احتمال سقوط فرد در نزدیک پرتگاه ها و محل های درگیری با سنگ وجود دارد و باید در این محل ها دقت لازم به کارگرفته شود. درقسمت فرود از قله که دارای شیب زیاد و بخشی از مسیرش اسکی است احتمال ریزش سنگهای بزرگ وجود دارد که این اتفاق برای گروه نیز افتاد در چند نوبت سنگ های بزرگ به پایین سرازیر شد که خوشبختانه افراد در مسیر سنگ نبودند.

یمنی منطقه:

مکان	latitude	longitude
حرکت: فلکه صادقیه	"N . ' °	"E . ' °
: ابتدای راهی خورزنکلا	"N . ' °	"E . ' °
پای	"N . ' °	"E . ' °
گیری	"N . ' °	"E . ' °
ابتدای	"N . ' °	"E . ' °
قله	"N . ' °	"E . ' °
ابتدای	"N . ' °	"E . ' °
انتهای برنامه	"N . ' °	"E . ' °

GPS مسیر:

توضیحات	مکان		
قرار شروع برنامه	فلکه دوم صادقیه	:	جدول زمان بندی
	پای صعود قله شاه دژ	:	
		:	
	شروع درگیری با سنگ	:	
	ابتدای خط الراس (محل قلعه ی قدیمی)	:	
	چکاد	:	

	ابتدای دره روستای سیجان	:	
-کارگاه طبیعی- ( آبشار در مسیر وجود دارد که از سمت چپ آنها میتوان با دست به سنگ فرود .)		:	
پایان برنامه	رسیدن به جاده	:	

- دوراهی خورزنکلا به (به روستای ( می پیچیم، طی تقریبا کیلومتر روستای ارنگه به مکانی به زمین می رسیم که اینجا پای به می .



عکس و کروکی مسیر:

## عکس های برنامه

: اوایل خط الراس و قله شاه دژ در انتها معلوم است/عکاس: حسین سرافراز



:عکاس: علیرضا زارع زاده



:عکاس: علیرضا زارع زاده



:عکاس: زهرا انصاری

