

گزارش قله آینه قبری (۳۷۲۳)



گردآوری و گزارش

شاهپور امرالهی - تابستان ۱۳۹۹

این گزارش حاصل یک کار تیمیست،

از این رو به تیم پژوهش قله آینه قبری تقدیم می گردد:

۱. زهرا محمدی زاده (سرپرست و مسئول فنی بانوان)

۲. سارا اسماعیلی (همیار سرپرست بانوان)

۳. هاجر اوجی (امدادگر)



آقایان

۱. نادر کرمی (پشتیبانی و تحقیق)

۲. محمد حسین غرقی (سرپرست)

۳. عزیزاله زره پوش (جانشین سرپرست)

۴. شاهپور امرالهی (مسئول فنی - گزارشگر)

۵. پیمان صادقی (همیار مسئول فنی)

۶. علی گودرزی (مسئول محیط زیست)

۷. نبی اله فهندژ (همنورد)

۸. حسین ورامینی (گروه دار)

۹. ابراهیم زارعی (همنورد)

۱۰. قربانعلی کرمی (همنورد)

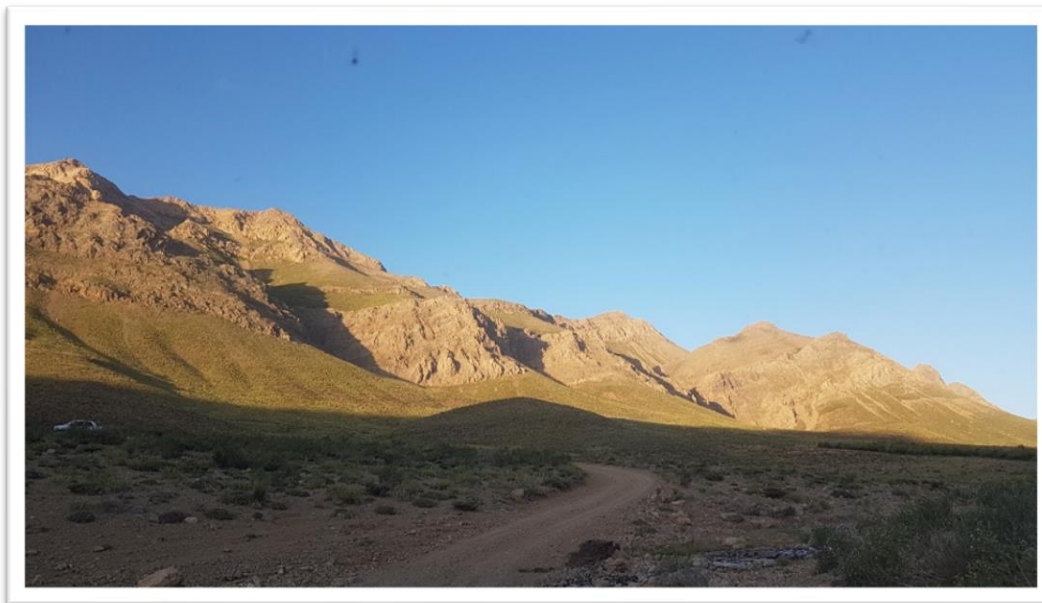
۱۱. یوسف توکلی (عکاس)

۱۲. اسماعیل عوض پور (همنورد)



معرفی رشته کوه سورمند

در هنگام عبور از بزرگراه شیراز اصفهان و در حدفاصل شهر ایزدخواست تا روستای اسفرجان در جهت جنوب غربی رشته کوهی سترگ واقع شده که ارتفاع آن به ۳۷۲۳ متر می رسد و به رشته کوه سورمند یا با نام محلی جیغد (Jighad) معروف می باشد.



رشته کوه سورمند که در استان اصفهان و در جهت شمال شرقی شهرستان سمیرم واقع شده، از طریق جاده سمیرم - شهرضا نیز قابل دسترس می باشد.

زمین شناسی منطقه

این رشته کوه بخشی از سلسله جبال زاگرس می باشد که از شرق به غرب امتداد یافته و طول هوایی آن حدود ۱۷ کیلومتر و طول پیمایشی آن حدود ۲۵ کیلومتر می باشد. عرض این رشته کوه نیز حدودا ۳.۵ کیلومتر بوده و مرز استان های فارس و اصفهان را تشکیل میدهد. زمین شناسی آن شامل آهکهای با سن کرتاسه مربوط به دوران دوم زمین شناسی با سن ۲۷۰ میلیون سال قبل است که در دوران سوم میوسن دچار چین خوردگی طاقدیس ناودیسسی شده و به صورت کوه در آمده است و بعلت گسل خوردگی های فراوان ناشی از چین خوردگی زاگرس دارای پرتگاه های گسلی فراوان است. از همین رو این رشته کوه از کوههای سخت یا اصطلاحا بد پا برای صعود محسوب می شود.

از شهرستان ها و مناطق مهم اطراف کوه سورمند میتوان به شهرستان های سمیرم، شهرضا، ایزدخواست، منطقه حنا، تنگ تیر، گردنه تخت سلطان، گردنه شیرداشی، روستاهای گرموک، اسفرجان، هونجان و دولت قرین اشاره کرد.

ساکنین و گویش

منطقه سورمند ییلاق ایلات و عشایر استان فارس و اصفهان می باشد که مهمترین ایل حاضر در منطقه ایل قشقایی و طائفه دره شوری و تیره های قره قانی و قره چه می باشد. گویش این عزیزان ترکی بوده و در زمان سکونت در این منطقه به باغداری، دامداری و پرورش اسب می پردازند.

وجود چشمه های فراوان در جبهه های مختلف این کوه باعث شده تا عشایر و ساکنین اطراف این کوه نام سورمند که برگرفته از کلمه سودمند می باشد را برای آن برگزینند. چشمه هایی دائمی که بعلت تعدد عمدتا بی نام مانده اند و پس از پیوستن به هم رودخانه سمیرم را تشکیل داده و پس از

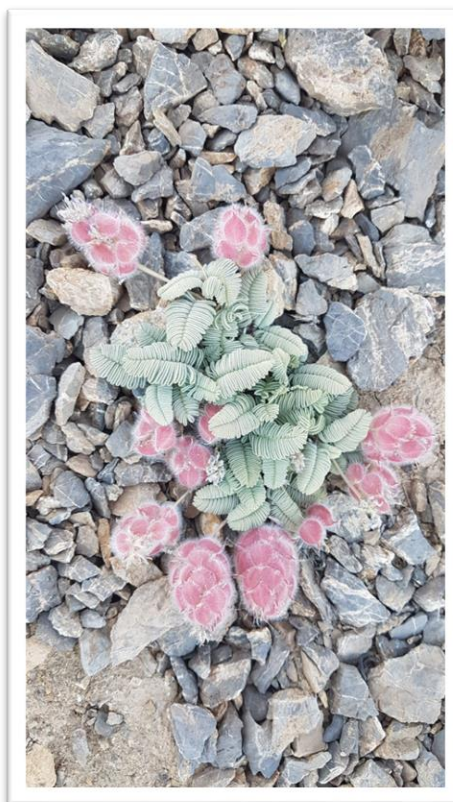
پیوستن به رود ماربر، رود خرسان را تشکیل داده و به کارون سرازیر می شوند. از چشمه های معروف به چشمه پای کوه و چشمه کمرریخته می توان اشاره کرد.

پوشش جانوری

هر چند کوه سورمند از نظر پوشش جانوری غنای رشته کوه دنا را ندارد اما بدلیل آب و هوای بسیار منحصربفرد (حداکثر ۳۰+ در تابستان) و (حداقل ۲۰- در زمستان) شرایط زاد و ولد جانورانی همچون گرگ، کل و بز، روباه، موش صحرایی و پرندگانی چون کبک، تیهو، شاهین، عقاب و... را فراهم آورده است.

پوشش گیاهی

با توجه به شرایط ویژه آب و هوایی منطقه پوشش گیاهی منطقه نیز بسیار منحصربفرد و خاص می باشد. این پوشش شامل گیاهان خودرو همچون چندین گونه گون (بال گون و پشمک گونی...)، چویل، سیر کوهی، موسیر، مرده آقاجی، آویشن، حربه و درختانی چون شن و گردو کوهی می باشد. همچنین بعلت وجود چشمه سارهای فراوان و خاک غنی منطقه درختانی همچون گیلاس، سیب، آلبالو و گردو نیز کاشت می شود.



این رشته کوه به واسطه قله ایی میانی و چند گردنه به دو بخش شرقی و غربی تقسیم می شود که قله های این دو بخش عبارتند از:

قله آینه قبری (Ayene-Ghabri) در شرق ۳۷۲۳ متر

قله سورمند (Surmand) در غرب ۳۷۲۴ متر

همچنین در بخش مرکزی قله ایی میانی به ارتفاع ۳۶۴۵ متر وجود دارد که درست در مرکز خط الراس بین دو قله اصلی واقع شده است.

هدف برنامه:

با تاکید همیشگی باشگاه کوهنوردی شیراز جوان بر امر پژوهش و شناسایی کوه های کشور عزیزمان ایران بویژه کوه های استان فارس و استان های همجوار، حدود سال ۱۳۸۰ زنده یاد مرحومه پریسا افصلی با حمایت مربیان و مسئولین وقت باشگاه بویژه استاد نادر کرمی تحقیقی بر روی کوه ها و ارتفاعات استان فارس آغاز نمودند. بر اساس منابع موجود وقت، ۳۰۰ ارتفاع بلند استان شناسایی و لیست گردید. این پژوهش بر روی سایت باشگاه و آدرس <http://shirazjavanclub.com/index.php/fa/2019-12-14-08-57-21/2019-08-31-07-57-34/28-300> قرار گرفت.

در ابتدای امسال (۱۳۹۹) مشغول به بررسی مقاله فوق و فهرست یاد شده بودم که نام و ارتفاع قله ایی توجه مرا جلب کرد. این ارتفاع قله آینه قبری به ارتفاع ۳۷۱۷ متر بود. وجود چنین ارتفاعی در فارس نکته جالبی بود که کمتر کسی از آن اطلاع داشت. از اینرو با تماس با استاد کرمی و مطرح کردن این موضوع، تصمیم بر قراردادن نام این قله جالب در گاهنامه جهت انجام پژوهش و تحقیق و بالطبع معرفی این ارتفاع منحصر بفرد شد.

تاریخ انجام این برنامه نیز ۵ و ۶ تیرماه ۱۳۹۹ تعیین گردید و سرپرستی این برنامه مهم به استاد غرقی محول گردید.

موانع و مشکلات برنامه

اولین و مهمترین مانع اجرای برنامه نبود اطلاعات کافی از منطقه بود. چرا که پس از بررسی های اولیه متوجه شدیم اطلاعات بسیار اندکی در مورد این رشته کوه بویژه قله آینه قبری وجود دارد. تا جایی که با جستجوی دقیق عبارت "آینه قبری" در گوگل فقط به عباراتی در حد نام و ارتفاع قله در مقالات سازمان منابع طبیعی و جهاد کشاورزی می رسیدم و این نکته چالش کار را جدی تر می کرد.

مانع دوم انتخاب تیم خوب و تجهیزات همراه بود. این مانع که در اصل از مشکل اول که همان کمبود اطلاعات بود ناشی می شد باعث شده بود تا در انتخاب تیم دچار سردرگمی باشیم. چون از سطح برنامه، نوع مسیر و چالش های جغرافیایی منطقه اطلاع دقیقی در دسترس نبود و این نکته حتی در انتخاب افراد و ساز و برگ مناسب صعود اثر گذار بود.

از موانع دیگر در اجرای برنامه می توان به عدم اطلاع از محل شب مانی، مدت اجرای برنامه، جبهه مسیر صعود و... اشاره نمود.

رفع موانع

مهمترین اقدام در رفع موانع یاد شده انجام تحقیق و گردآوری اطلاعات بصورت مجازی و میدانی بود.

بعنوان اولین گام با استفاده از نرم افزار گوگل ارث شروع به بررسی ارتفاعات منطقه شهرستان آباده نمودم و پس از بررسی متوجه وجود رشته کوهی به ارتفاع حدود ۳۷۰۰ متر در مرز استان فارس و اصفهان گردیدم. بر اساس ارتفاع قله آینه قبری در منابع یاد شده، درستی وجود این ارتفاع در این منطقه را بیش از پیش محتمل می نمود. نقشه های گوگل و بینگ نشان می داد که این رشته کوه در مرز استان فارس و اصفهان قرار دارد و خط مرزی از حدود ۶۰۰ متری ارتفاع جبهه جنوبی می گذشت. این نکته بسیار جالب بود چرا که در صورت درستی اطلاعات می توانست رنگینگ کوه های فارس را از لحاظ میزان ارتفاع تغییر دهد.



پس از جمع آوری این اطلاعات و منتقل کردن آن به اساتیدی همچون استاد کرمی، استاد زره پوش، استاد غرقی و استاد صادقی تحقیقات مجازی و میدانی فراتری آغاز شد و در گام بعدی مهندس صادقی بر اساس گزارش های محدود موجود متوجه شد که ارتفاع مورد بحث با نام علی جوق نیز شناخته می شود. در همین حین چندین ترک جی پی اس از مسیر های صعود شده توسط کوهنوردان آزاد به بخشی از رشته کوه سورمند نیز بدست آوردیم. همچنین با پیشرفت اطلاعات در این بخش استاد غرقی که بعنوان سرپرست برنامه تعیین شده بودند با اجرای دو برنامه تحقیق میدانی در محل تنگ تیر که مبدا صعود بود حاضر شده و اطلاعات مناسبی را جمع آوری نمودند.

اکنون با داده های حاصله، تقریباً چالش های موجود مانند تعیین مسیر صعود، محل شب مانی، سطح برنامه و... چندان جدی بنظر نمی رسد.

گفتنی است در مدت تحقیقات مجازی و از طریق وبلاگ با یکی از کوهنوردان شهرستان سمیرم بنام جناب صادقی آشنا شدیم که ایشان برای دریافت اطلاعات بیشتر ما را به جناب آقای از کوهنوردان بسیار متین و قابل شهرستان سمیرم معرفی نمودند که ایشان نیز اطلاعات نابی را در مورد مسیر و جبهه جنوبی و انتخابی صعود در اختیار ما قرار دادند.

گزارش برنامه

پس از گردآوری و تکمیل اطلاعات مسیر صعود و با هماهنگی جناب غرقى سرپرست محترم برنامه، تیم صعود بصورت انتخابی تشکیل و در جریان پلن برنامه قرار گرفت. همچنین لیستی از لوازم عمومی و شخصی در اختیار هموردان قرار گرفت تا با تهیه آن با اطمینان بیشتری در برنامه حاضر شوند.



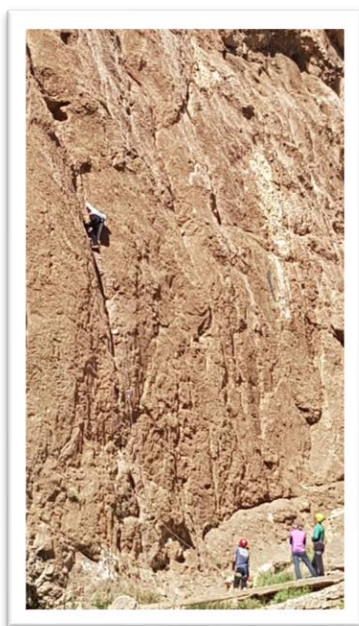
تیم بندی انجام شد و سمت ها تعیین گردید و ساعت ۱۰ صبح پنجشنبه ۵ تیرماه ۱۳۹۹ عازم شهرستان سمیرم گردیدم. قرار بر آن شد تا از مسیر پاتاوه به لردگان رفته و پس از سوار نمودن جناب غرقى بسمت تنگ تیر مبدا صعود حرکت کنیم. زمانبندی مسیر از شیراز تا سمیرم به شرح زیر بود:

| مکان | زمان |
|-------|-----------------------------------|
| ۱۰:۰۰ | سوار کردن هموردان و حرکت از شیراز |
| ۱۱:۰۰ | خروج از گویم |
| ۱۳:۳۰ | توقف جهت نماز و ناهار |
| ۱۴:۱۵ | حرکت بسمت لردگان |
| ۱۵:۴۵ | سوار کردن جناب غرقى |
| ۱۶:۱۵ | سمیرم |



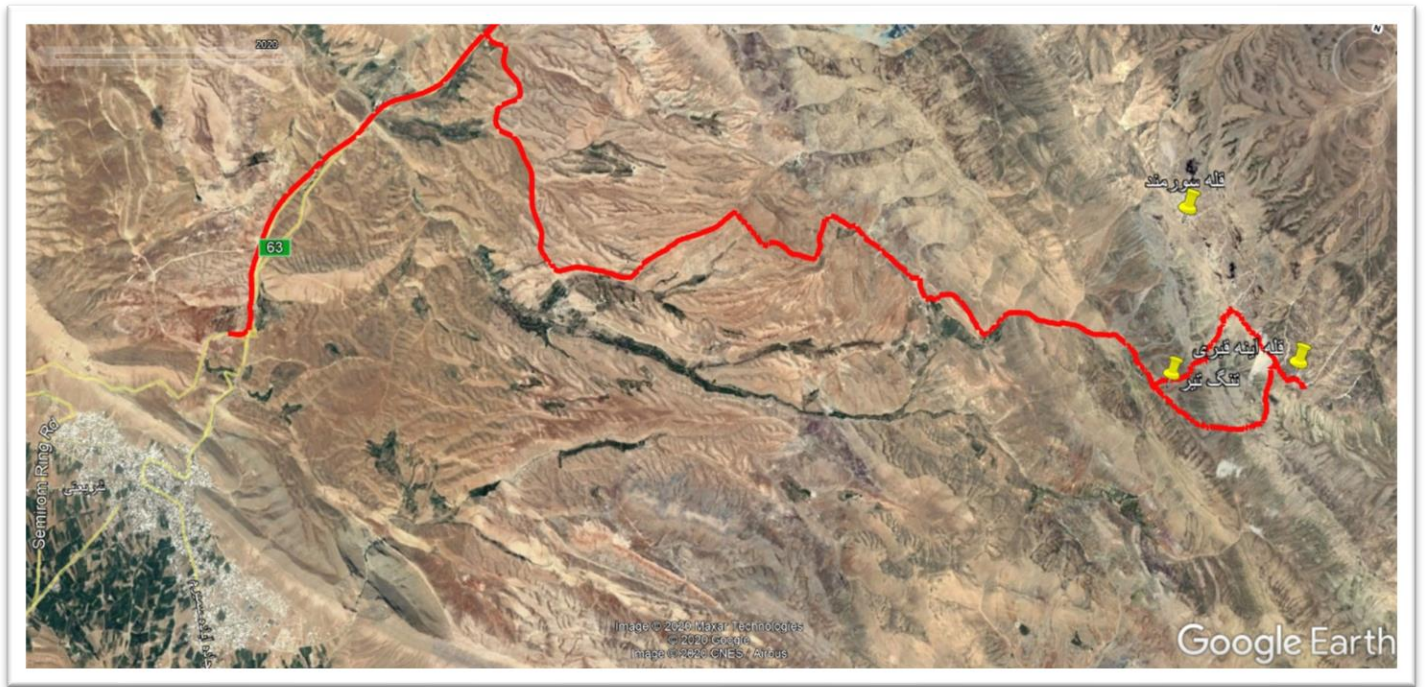
رشته کوه دنا - رخ شمالی - کل قدویس

با توجه به وقت کافی قرار بر بازدید تیم از آبشار سمیرم شد. پس بسمت آبشار معروف سمیرم که در شمال شرق شهر واقع شده حرکت کردیم. حدود ساعت ۱۶:۴۵ به آبشار رسیدیم. آبشاری مرتفع و زیبا که از بلندای حدودا ۳۵ متری به پایین سرازیر میشد و با عبور از منطقه پایین دست و آبیاری آن، منطقه بسیار سرسبز و خنکی را جهت استراحت بوجود آورده بود.



در هنگام بازدید متوجه حضور دوستان کوهنورد سمیرم در منطقه جهت اجرای دوره پیشرفته کارآموزی سنگنوردی شدیم، که در این بین افتخار دیدار جناب آقای حاصل شد. ایشان لطف کرده و اطلاعات دقیقتری نسبت به رشته کوه سورمند و تنگ تیر به ما ارائه نمودند.

ساعت ۱۷:۳۰ از آبشار به طرف شهر سمیرم حرکت کردیم و پس از توقفی نه چندان کوتاه جهت تامین مایحتاج هموردان بسمت منطقه تنگ تیر ادامه مسیر دادیم.



برای رسیدن به این منطقه باید از طریق بزرگراه سمیرم - شهرضا مسیر را حدود ۱۰ کیلومتر ادامه داده تا به تابلو سبز کوچک قره قاچ برسیم. از این اینجا رشته کوه سورمند و دو قله مرتفع آن در سمت شمال و شمال شرق جاده بخوبی نمایان است.



پس از آن به جاده فرعی قره قاچ وارد شده و پس از رسیدن به دو راهی روستا بسمت چپ که جاده ایی خاکی است وارد شویم. از اینجا با پیمایش حدودا ۱۲ کیلومتر در جاده خاکی (البته جاده خاکی زیرسازی شده) و در جهت شرق به منطقه تنگ تیر یعنی محل شب مانی و صعود می‌رسیم. لازم است متذکر شوم بعلت تعدد مسیرهای عشایری بهتر است از راهنما یا ترک مسیر برای دستیابی به این تنگه استفاده نمود.



منطقه تنگ تیر دقیقاً در پای قله سورمند قرار گرفته که بسیار سرسبز و پر آب می باشد. وجود آب کافی و هوای مناسب سبب گردیده تا باغات زیادی در طول مسیر ایجاد گردد. در عبور از این جاده به دو بخش خفت یک و خفت دو می رسیدیم که خفت دو محل شب مانی مورد نظر می باشد. حدود ساعت ۱۹:۴۵ دقیقه بود که به خفت دو، منطقه تنگ تیر رسیدیم. پس از توقف دوستان اقدام به انتخاب محل شب مانی در کنار چشمه و برپایی چادرها نمودند.



منطقه فوق العاده سرسبز و دمای هوا در حدود ۱۵ درجه سانتیگراد بود.

در همین بین آقای حامد قره قانی که از جوانان باوقار عشایر منطقه بود و طی دو برنامه تحقیقی پیشین جناب غرقی با وی آشنا شده بودند به استقبال ما آمده و اطلاعات مفیدی در مورد مسیر صعود، پوشش گیاهی، جانوری و موارد مهم دیگر در اختیارمان گذاشتند. در نهایت با نظر استاد زره پوش و دگر دوستان ساعت ۴:۰۰ برای بیدارباش و ۵:۰۰ برای حرکت انتخاب گردید. بعد از آن جلسه هماهنگی کوتاهی با شرکت همه هموردان برگزار و پس از صرف شام برای کسب آمادگی بیشتر به استراحت پرداختند.



محل شب مانی در ارتفاع ۳۰۰۰ بود و سرمای منطقه فراتر از حد تصور و در حدود ۵ درجه سانتیگراد بود.

بلاخره ساعت ۴:۰۰ فرا رسید و دوستان یکی یکی بیدار و آماده صعود گردیدند. به ساعت ۵:۰۰ نزدیک شدیم و خبری از آقا حامد نشد. پس از ۱۵ دقیقه انتظار تصمیم بر آن شد تا مسیر بدون حضور راهنما و با اتکا به تجربه و اطلاعات جمع آوری شده صعود شود.

کوه سورمند بسیار بکر و دامنه جنوبی دارای دیواره های بلند و ریزشی است که انجام صعود از هر یالی را غیرممکن میسازد. از این رو روز قبل مسیر صعود از یال سمت غرب تنگه انتخاب نمودیم. درست از جاییکه پاکوب زیگزاگ محل عبور احشام بود.



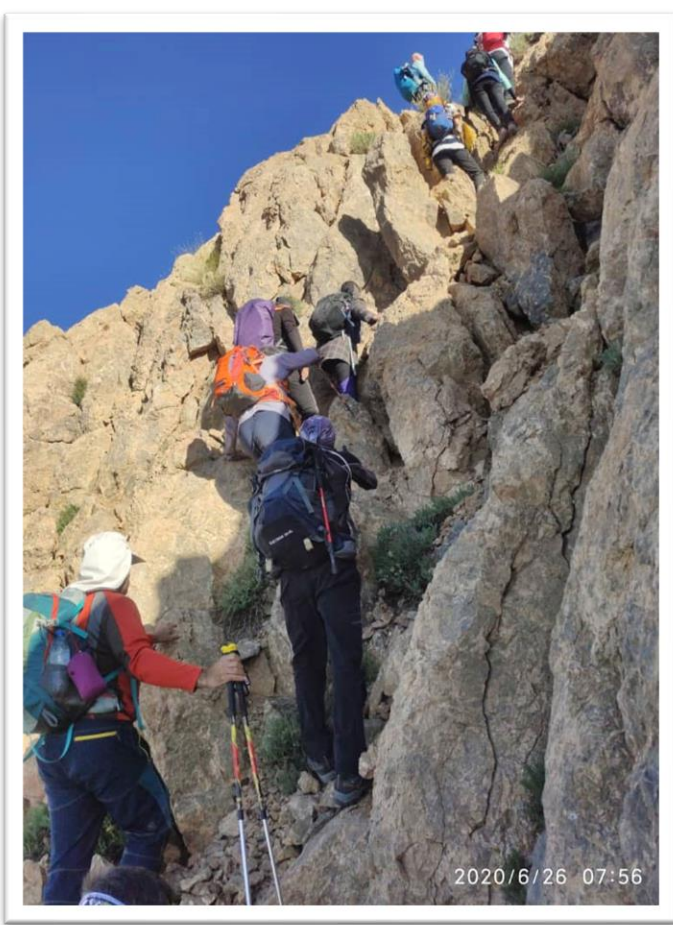
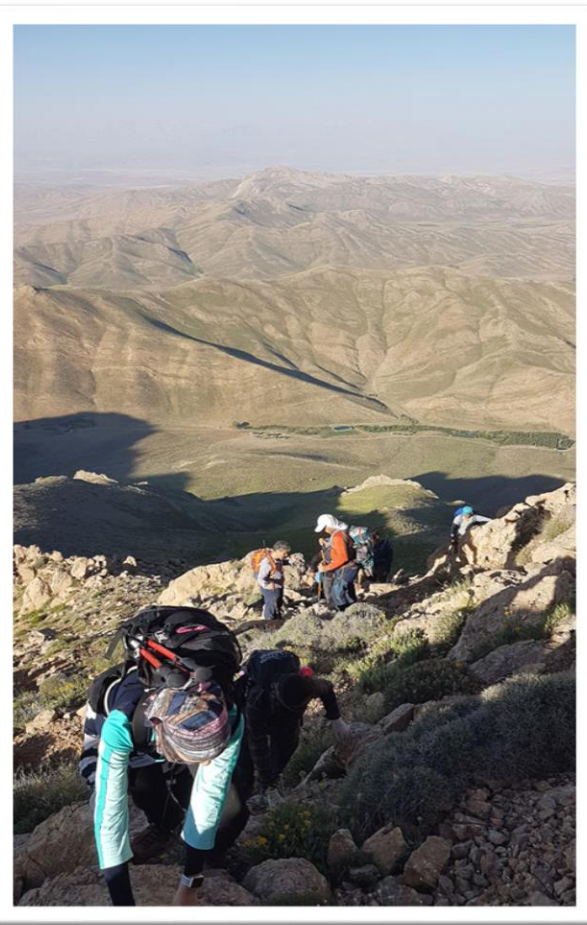
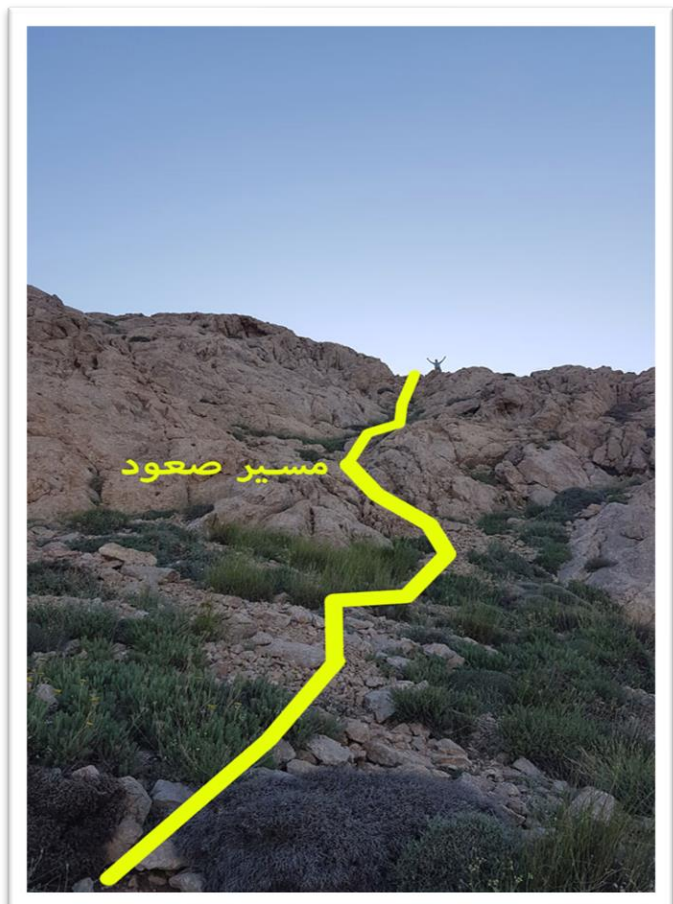
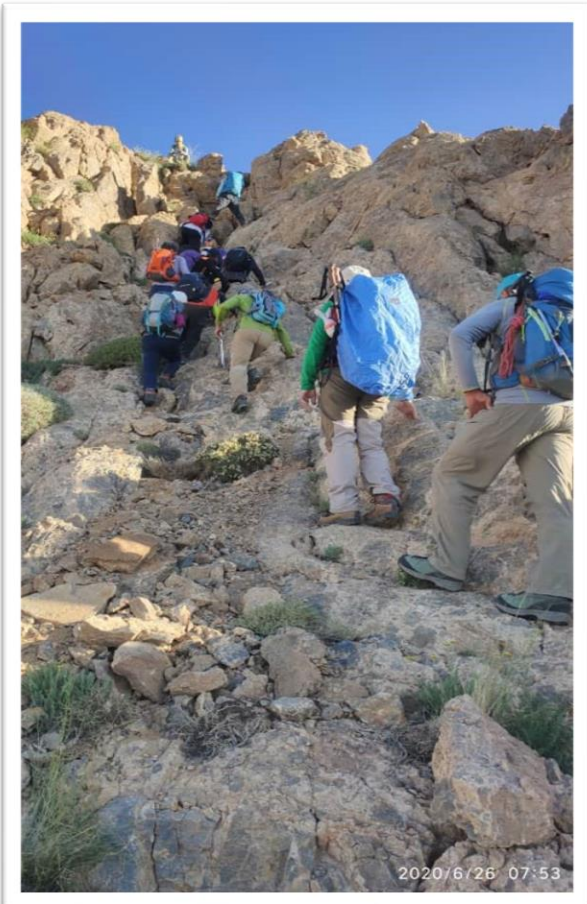
شیب مسیر سنگین و در حدود ۱۵ تا ۴۵ درصد بود. پس از عبور از شیب اول بر روی یال سنگی اول قرار گرفتیم.

سنگ های تشکیل دهنده کوه از ترکیب گرانیت و آهک بود که بنظر می رسید همین عامل در کنار سرمای منطقه باعث سستی صخره ها و ریزشی بودن منطقه شده بود.



بعد از عبور از یال اول بر روی یال دوم که ترکیبی از خاک و بوته های فراوان بود قرار گرفتیم. پاکوب بسمت غرب و سپس بسمت شمال و روی یال قرار می گرفت و شیب سنگین تر می شد. شیب این بخش بین ۲۵ تا ۴۵ درصد بود.



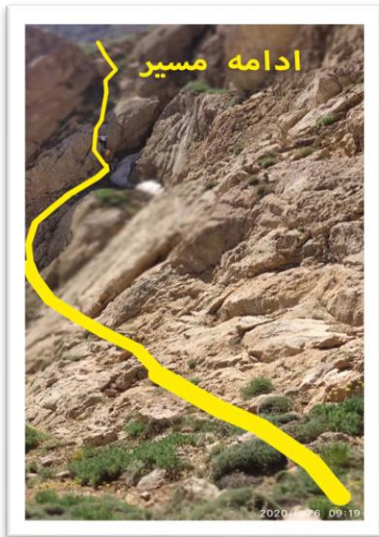


بعد از این مرحله قله سنگی میانی مشخص می شد که با تراورس دوباره بسمت غرب و دور زدن قله وارد گرده زیر قله می شد. گرده شدیداً ریزشی و نیاز به عبور از سنگ کوتاه های متعدد داشت. تیم از ابتدای گرده ارتفاعی حدود ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر با احتیاط و نزدیک بهم طی کرد تا حدود ساعت ۸:۱۵ بر روی قله میانی به ارتفاع ۳۶۴۵ قرار گرفت. هوا بسیار خنک و چشم انداز تیغه ایی مسیر قله های شرقی و غربی بسیار زیبا و هیجان انگیز بود.



در ابتدا برنامه ریزی شده بود تا در صورت امکان هر دو قله صعود شود اما با قرار گرفتن بر روی خط الراس متوجه شدیم این امر زمان بر است. پس تصمیم بر رای گیری برای تقسیم تیم و صعود دو قله شد. در این بین از وقت استفاده شد و فرصت صرف صبحانه به آنها داده شد. جناب غرقى سرپرست برنامه، استاد زره پوش جانشین سرپرست، اینجانب بعنوان مسئول فنى، جناب صادقى همیار مسئول فنى و سرکار خانم محمدى زاده در سمت سرپرست بانوان برای دادن رای و همفکری فرا خوانده شدند و پس از رای گیری از این دوستان و همچنین هماهنگی بصورت تلفنی با استاد کرمی تصمیم به صعود قله شرقی گرفته شد.

قله شرقی به این دلیل انتخاب شد که با توجه به تیغه ایی بودن هر دو مسیر، مسیر آن سهل الوصولتر می نمود. حدود ۸:۴۵ بطرف قله شرقی به راه افتادیم. مسیر با افت و خیز و تیغه های نه چندان مشکلی همراه بود تا در نهایت به قله صخره ایی و هرمی شکلی رسیدیم که بنظر برای عبور از آن باید آن را دور زده و از طریق دره شمالی به طرف دیگر قله می رسیدیم.



قرار شد استاد زره پوش و استاد غرقى جبهه جنوبى و بنده و جناب صادقى جبهه شمالى را بررسى كنيم. اين امر انجام شد و پس از بررسى مسير شمالى با وجود دست بسنگ، مسير امنى ترى تشخيص داده شد. از اين رو ابتدا بنده مسير را صعود كردم و پس اطمينان از امنيت ادامه مسير از مهندس صادقى و ديگر دوستان خواستم تا با حمايت از همين مسير صعود كنند. مسير چندان سخت نبود، اما بعلت وجود رد آب حاصل از ذوب يخچال ها و صيقلى بودن سنگ ها احتياط و حمايت لازم بود.

بنابراين تمام دوستان با حمايت بدنى از منطقه عبور كرده و جهت اطمينان براى چند تن از هموردان از حمايت طناب استفاده شد.

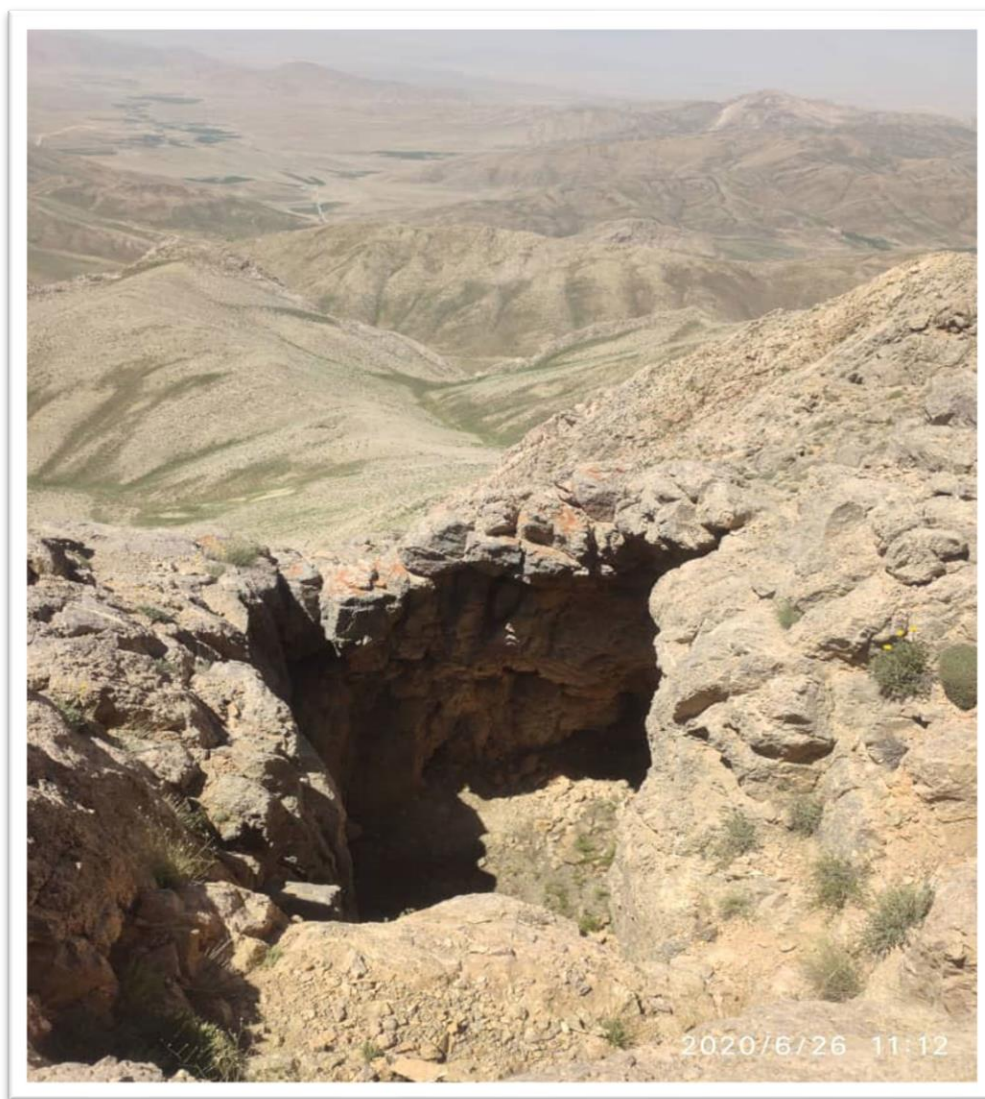
ساعت حدود ۱۰:۱۵ بود كه از اين بخش به سمت قله حركت كرديم. مسير كماكان داراى افت و خيز فراوان بود. جبهه شمالى كه از مسير هاى دستيابى به قله نيز به شمار مى رود داراى دره هاى عميق و فراخى بود كه هنوز داراى برف و يخچال بودند.



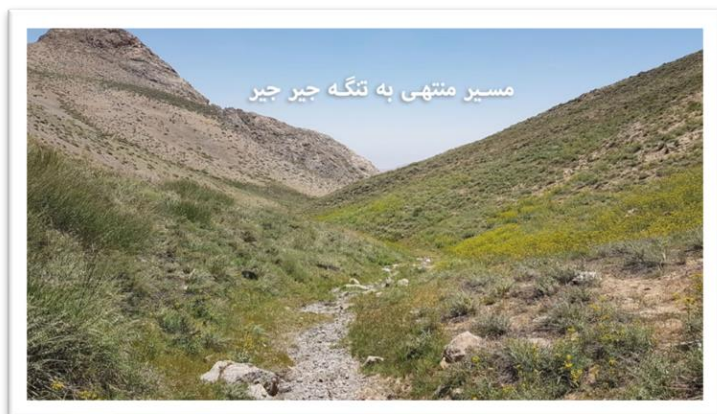
با ادامه مسير بلاخره ساعت ۱۱:۴۵ بر روى قله شرقى يا همان آينه قبرى قرار گرفتيم، اما چون در امتداد خط الراس ۲ قله فرعى ديگر هم قرار داشت تصميم به ادامه مسير و ثبت ارتفاع آنها گرفتيم كه بشرح زير مى باشد:

| مختصات | ارتفاع(متر) | نام |
|---|-------------|----------|
| Longitude: 51.745662 Latitude: 31.478410 | ۳۷۱۶ متر | قله اول |
| Longitude: 51.745049 Latitude: 31.478937 | ۳۷۱۸ متر | قله دوم |
| Longitude: 51.743255 Latitude: 31.479238 | ۳۷۲۳ متر | قله اصلی |

از قله می توانستیم، جبهه شمالی رشته کوه دنا، منطقه تخت سلطان، کوه های هوک، شنلی، سولک، دالان ونک را بخوبی ببینیم. هیچ کدام از قله ها نشان یا سنگچین نداشت و همین امر سبب می شد تا هموردان مدت زمانی را صرف ساخت سنگچین نمایند. بر روی قله اصلی گودال هایی به عمق یکی دو متر وجود داشت که بنظر می رسد توسط افراد سود و به قصد رسیدن به گنج واھی مورد کند و کاو قرار گرفته بود. همچنین در حدفاصل قله اصلی و قله دوم غار بزرگی به ابعاد حدودی ۳ در ۴ متر قرار داشت که برای رسیدن به کف آن احتیاج به فرود دست به سنگ بود.



پس از گرفتن چند عکس یادگاری و استراحت از طریق خط الراس صعود شده مقداری بازگشته تا یکی از دره ها را جهت فرود انتخاب نماییم. ضمن اینکه در کنار قله و سمت جنوب آن دره ای وجود داشت که هر چند شیب زیادی داشت اما بنظر می رسید برای فرود مناسب تر از باقی مسیر ها باشد.



در مسیر بازگشت و طی حدود ۵۰۰ متر مسافت به دره ای رسیدیم که بنظر می رسید به پایین راه دارد. استاد زره پوش برای مسیر یابی مقداری جلوتر حرکت کرده و بقیه اعضا با فاصله کم ادامه مسیر می دادند.

دره بسیار پرشیب و ریزشی بود. سراسیمی در حدود ۲۰- تا ۵۵- درصد بود و همین امر باعث کندی حرکت می گردید.

پس کمی تراورس سمت شرق حدود ساعت ۱۳:۱۵ بر روی گردنه شرقی قرار گرفتیم. طبق صحبت روز قبل با راهنما مسیر برگشت از همین دره شرقی انتخاب شده بود که به تنگ جیر جیر یا چُک چُک معروف بود. پس از لختی استراحت بسمت این تنگه که در جنوب گردنه قرار داشت حرکت کردیم. این قسمت دارای پاکوب بسیار مشخص است که با دنبال کردن آن در کف دره و عبور از کنار آبشاری فصلی به جاده منتهی به محل شب مانی می رسیم. با ادامه این مسیر سرانجام ساعت ۱۵ به محل مبدا صعود یعنی تنگ تیر بازگشته و پس از استراحتی کوتاه بسمت شیراز حرکت کردیم. در نهایت حدود ساعت ۰۰:۰۰ به شیراز بازگشتیم.

نکات ضروری:

- قطعا رشته کوه سورمند دارای مسیرهای صعود دیگر بخصوص از جبهه شمالی می باشد که در این گزارش به آنها اشاره نشده است، چون هدف این گزارش تمرکز بر جبهه جنوبی بوده است. به قطع یقین و با همت دوستان برنامه صعود از جبهه شمالی در اواخر تابستان اجرا خواهد گردید.
- در طول برنامه متوجه شدیم اکثر قله ها، چشمه ها، دره ها و بخش های مختلف کوه بدون نام بوده و یا حداقل سردرگمی در نام گذاری این موارد وجود دارد. حتی نبود پاکوب مناسب و نبود شاخص یا سنگچین بر روی قله ها نشان از بکری و صعود کم این رشته کوه بود. بر همین اساس تمامی نام های عنوان شده براساس اطلاعات جمع آوری شده در محل و اطلاعات حاصله از منابع سازمانی می باشد. جای بسی خوشحالیست که اگر دوستانی اطلاعات یا منابعی در رابطه با این رشته کوه در اختیار دارند را در اختیار ما نیز قرار دهند.
- با صعود نظری کوه بنظر می رسد که صعود ساده می باشد. اما همانطور که اشاره شد بکر بودن کوه سورمند، نبود پاکوب مناسب، ریزشی بودن تمامی معابر، وجود تیغه، دست به سنگ، شن اسکی و شیب بسیار زیاد پیمایش را دشوار و کند می نماید. پس ضروری است برای صعود از این جبهه تیم خوب به همراه داشته باشید.

- فاصله هوایی بین دو قله شرقی و غربی حدود ۴ کیلومتر است که با توجه به تیغه‌ها مسیر پیمایش بیشتر و طولانی‌تر است. همچنین نام محلی قله غربی سورمند و نام رشته کوه علی جوق نیز معرفی گردیده اما نامی برای قله شرقی ذکر نشد که با توجه به ارتفاع و منابع سازمانی بنظر می‌رسد قله آینه قبری همین قله می‌باشد. از این رو در این گزارش هر جا نامی از آینه قبری برده شده منظور همان قله شرقی می‌باشد که بر اساس اطلاعات محلی به آن آینه قری که در زبان ترکی به معنی پیرزن است نیز گفته می‌شود.
- در تمامی طول مسیر پوشش آنتن دهی موبایل وجود دارد و فقط در تنگ تیر برای برقراری تماس باید بر روی تپه‌های اطراف قرار گرفت. بر روی قله نیز اینترنت بصورت 4G وجود دارد.
- براساس داده‌های محلی، زمستان این رشته کوه بسیار سخت بوده و ارتفاع برف تا ۳ متر هم می‌رسد. با توجه به شیب بالای کوه قطعا صعود زمستانه سختی را دارا بوده و با ریسک بالای سقوط و ریزش بهمن همراه می‌باشد.
- صعود کوه سورمند علیرغم بدپا بودن، بسیار لذتبخش می‌باشد. اما بعلت قرار گرفتن در نزدیکی رشته کوه دنا و کوه بل کمتر مورد توجه کوهنوردان قرار گرفته است.
- لازمست است در پایان از عزیزانی چون جنابان قره قانی(تنگ تیر)، آقای(سمیرم)، صادقی(اصفهان)، فولادوند(اصفهان) که در این پژوهش ما را یاری نمودند تشکر ویژه ای داشته باشیم.

پیوست ۱

| اطلاعات مسیر | | سرعت باد |
|--------------|---------------|-----------------------------|
| حداقل ۰ km/h | حداکثر ۶ km/h | وضعیت آب و هوا |
| آفتابی | | دمای هوا |
| حداقل ۵ - | حداکثر ۲۵ + | مقدار مسافت پیموده شده |
| ۸۳۰۰ متر | | تعداد گام‌ها |
| ۱۵۳۰۰ گام | | حداکثر شیب پیموده شده |
| ۶۶.۹% | | میانگین شیب پیموده شده |
| ۲۴% | | حداکثر سرانشیبی پیموده شده |
| -۵۹.۳% | | میانگین سرانشیبی پیموده شده |
| -۲۰.۱% | | مدت زمان پیمایش |
| ۱۰ ساعت | | |

| فهرست ملزومات مورد نیاز صعود فصل تابستان | | | |
|--|---------------------------------------|----|---------------------------------|
| ۱ | جفت باتون (باتوم) | ۱۱ | پوشاک مناسب فصل به همراه بادگیر |
| ۲ | هدلایت | ۱۲ | آب ۳ لیتر |
| ۳ | طناب انفرادی و کارابین | ۱۳ | کمک های اولیه |
| ۴ | عینک آفتابی | ۱۴ | چادر |
| ۵ | کلاه آفتابگیر | ۱۵ | کیسه خواب |
| ۶ | کرم ضد آفتاب | | |
| ۷ | کارت بیمه و شناسایی | | |
| ۸ | پلاستیک جهت جمع آوری زباله | | |
| ۹ | میوه و تنقلات | | |
| ۱۰ | صبحانه - ۱ شام - ۲ ناهار (ریزه خواری) | | |

| نقاط مهم | | |
|--------------------------------|--------------|---|
| نام | ارتفاع (متر) | مختصات |
| سمیرم | ۲۴۰۰ متر | Longitude: 51.567237 Latitude: 31.416301 |
| آبشار سمیرم | ۲۴۷۰ متر | Longitude: 51.606592 Latitude: 31.417063 |
| دو راهی قره قاچ | ۲۶۰۰ متر | Longitude: 51.597057 Latitude: 31.490398 |
| محل شب مانی (تنگ تیر - خفت یک) | ۲۹۶۰ متر | Longitude: 51.721887 Latitude: 31.472754 |
| قله میانی | ۳۶۴۵ متر | Longitude: 51.730324 Latitude: 31.485895 |
| محل دست به سنگ | ۳۵۸۶ متر | Longitude: 51.735525 Latitude: 31.483529 |
| قله اول | ۳۷۱۶ متر | Longitude: 51.745662 Latitude: 31.478410 |
| قله دوم | ۳۷۱۸ متر | Longitude: 51.745049 Latitude: 31.478937 |
| قله اصلی | ۳۷۲۳ متر | Longitude: 51.743255 Latitude: 31.479238 |
| دره اصلی منتهی به تنگ جیر جیر | ۳۷۰۹ متر | Longitude: 51.744101 Latitude: 31.479299 |
| دره انتخابی ما به تنگ جیر جیر | ۳۷۰۹ متر | Longitude: 51.739903 Latitude: 31.480248 |

| | | |
|---|----------|----------------------------|
| Longitude: 51.740005 Latitude: 31.475360 | ۳۴۳۳ متر | گردنه منتهی به تنگ جیر جیر |
| Longitude: 51.739559 Latitude: 31.471217 | ۳۳۳۱ متر | تنگ جیر جیر |

پیوست ۴

| جدول هزینه ها (تومان) | |
|-----------------------|-------------------------|
| ۱۶۰۰۰۰۰ | کرایه مینیبوس (۲روز) |
| ۱۱۷۶۰۰ | بیمه مسولیت مدنی (۲روز) |
| ۱۷۱۷۶۰ | اشتراک باشگاه |
| ۱۸۸۹۳۶۰ | مجموع |
| ۱۵۷۰۰۰ | هر نفر |

آدرس های شبکه های اجتماعی باشگاه شیراز جوان



جهت اطلاع از برنامه های باشگاه شیراز جوان در گروه واتس آپ از لینک زیر استفاده کنید.

<https://chat.whatsapp.com/32jaOP817b57THPGQLDb7Y>

تلگرام باشگاه شیراز جوان

@shirazjavanclub

جهت مشاهده صفحه اینستاگرام باشگاه شیراز جوان از لینک زیر استفاده نمایید.

<https://instagram.com/shirazjavanclub>



وبسایت باشگاه ورزشی شیراز جوان

<http://www.shirazjavanclub.ir>

<http://www.shirazjavanclub.com>