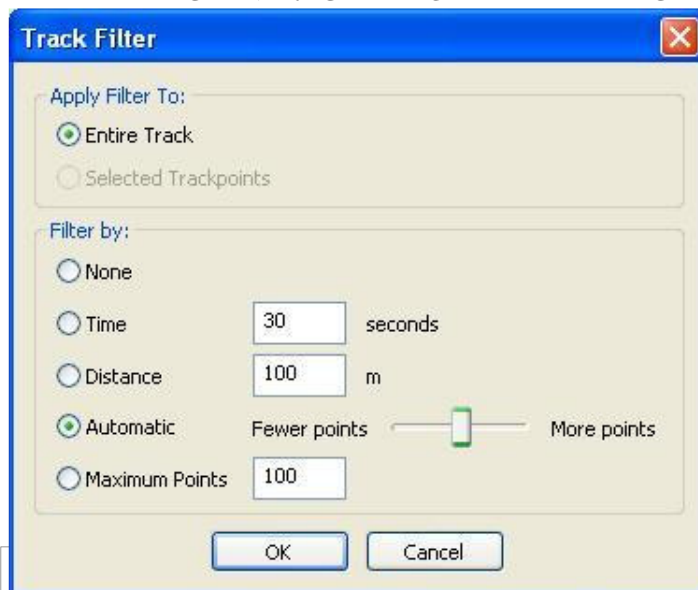


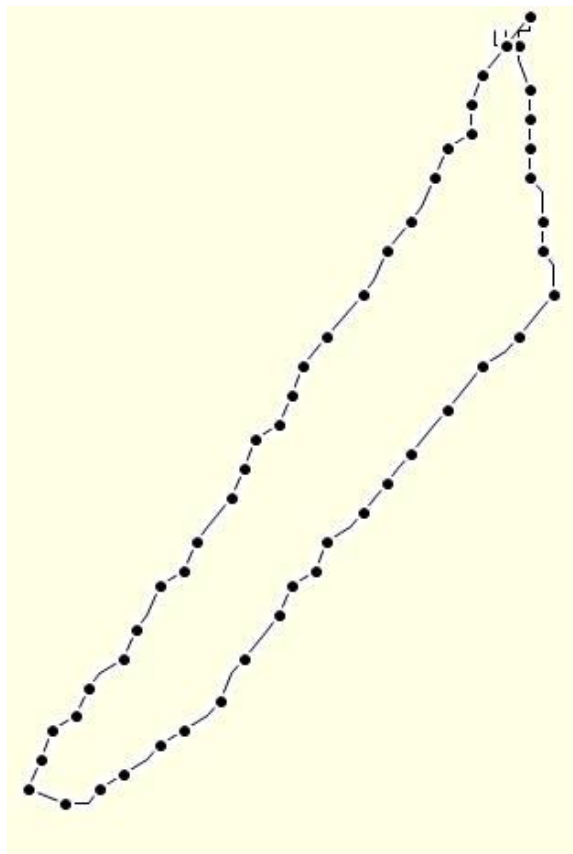
**Position : موقعیت**

۱. تعداد نقطه
۲. محیط ( طول مسیر)
۳. مساحت
۴. مدت زمان سپری شده
۵. میانگین سرعت حرکت
۶. گزینه Invert جهت وارونه کردن
۷. گزینه Filter جهت صاف کردن مسیرها
۸. گزینه Show Profile جهت مشاهده نمودار ارتفاع
۹. گزینه Show On Map جهت نمایش فایل مساحی شده در بیشترین مقیاس خودش
۱۰. گزینه Browse با این گزینه ما می توانیم یک فایل جدید را باز کنیم برای مقایسه با فایل قبلی باز کنیم.
۱۱. Name نام و امکان تغییر نام
۱۲. Color در این قسمت ما می توانیم رنگ دلخواهی به نقشه خود بدهیم.

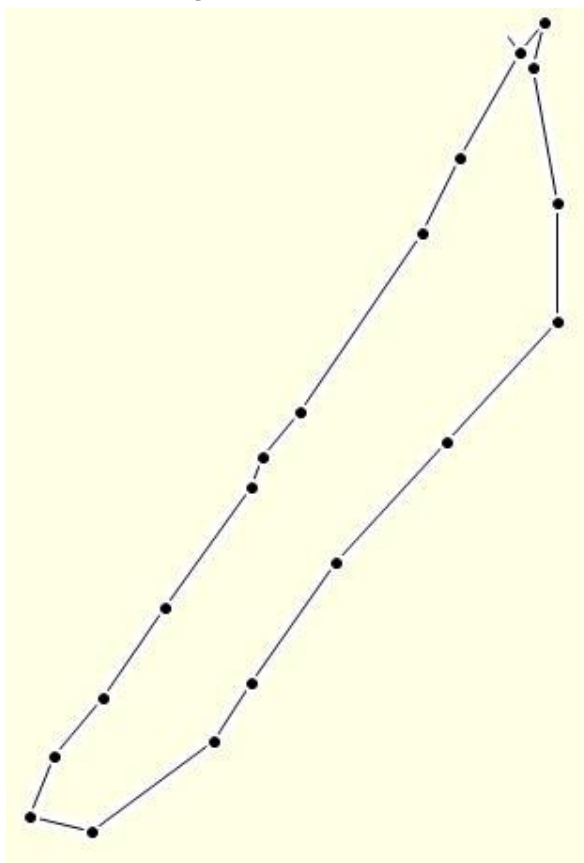
**: Filter**

در صورتیکه ترک ما دارای نقطه های خیلی نزدیک به هم باشد و در صورت انتقال به برنامه های دیگر امکان ویرایش سخت می باشد با استفاده از این گزینه می توانیم بعضی از نقاط نزدیک هم را حذف کرد.





قبل از Filter کردن

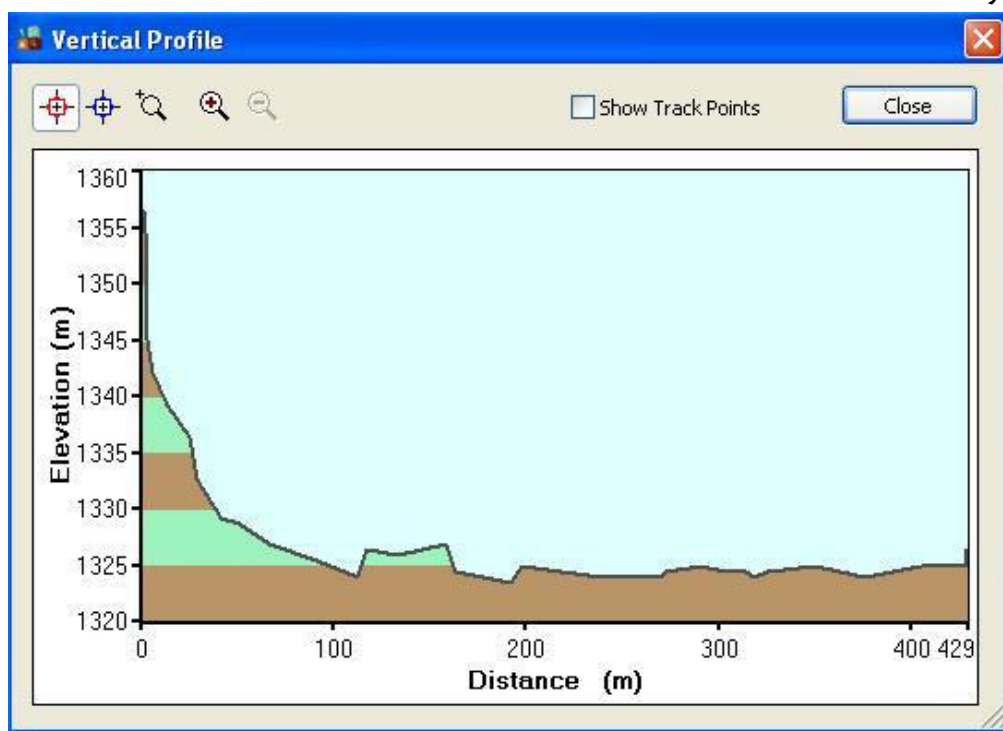
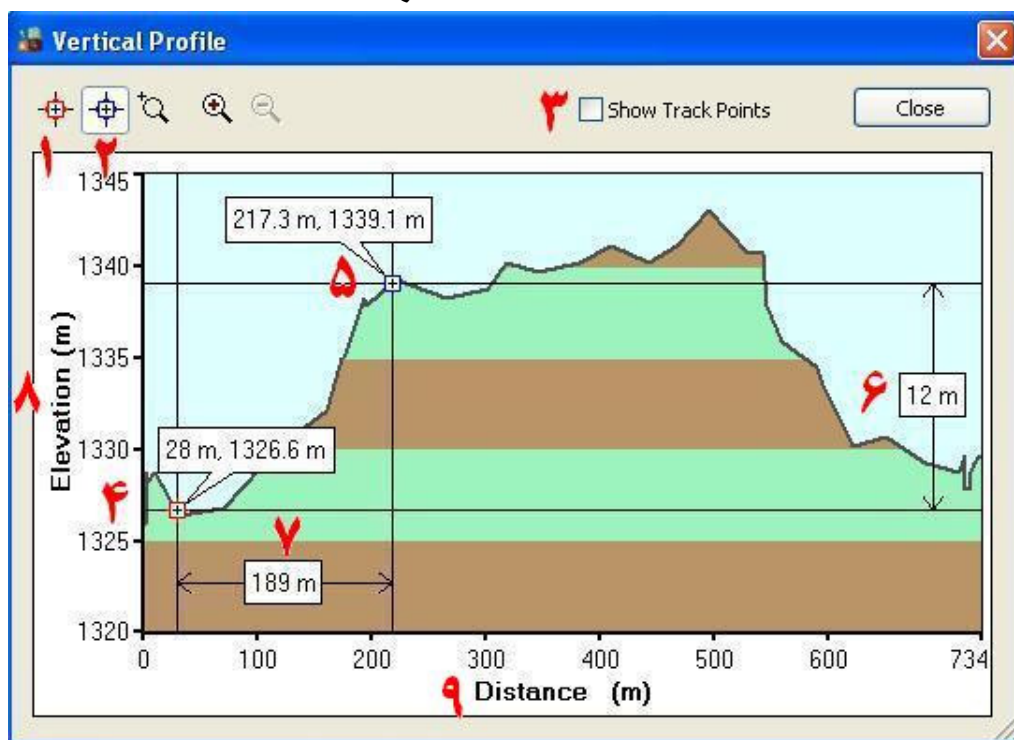


بعد از Filter کردن

Y.Sulduzlu@Gmail.Com

**: Show Profile**

اگر شکل نیمرخ (ارتفاع از سطح دریا) مسیر پیموده شده را بخواهیم مشاهده کنیم با این گزینه می توانیم به طور دقیق پروفیل مسیر پیموده شده را مشاهده کرد و دارای گزینه هایی است که در شکل های زیر توضیح داده خواهد شد.

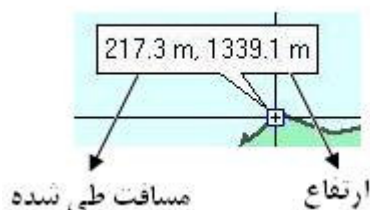
**Profile یک مسیر**

۱. Red Marker Tool جهت علامت گذاری

۲. Blue Marker Tool جهت علامت گذاری دوم

۳. علامتگذاری تمام نقاط ارتفاعی موجود ( شکل ۳ )

۴. با علامتگذاری یک نقطه ما در آنجا مسافت طی شده و ارتفاع از سطح دریا نمایش داده می شود.



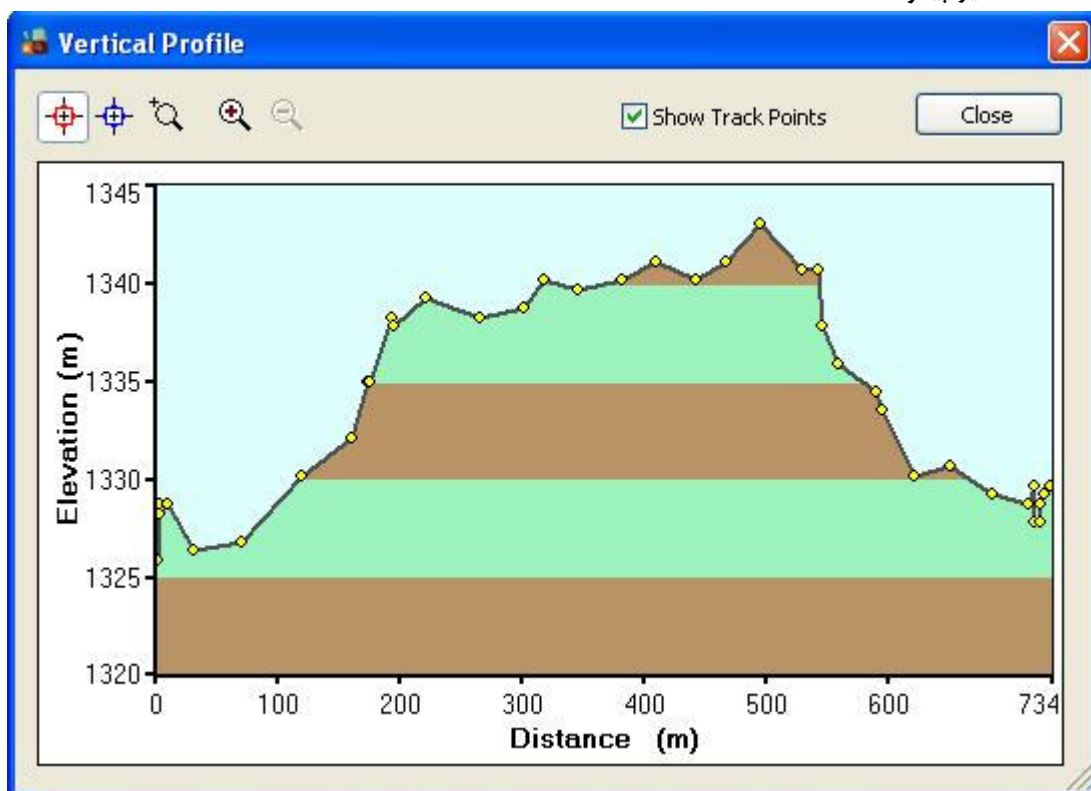
۵. نقطه ارتفاعی مشخص شده دوم

۶. اختلاف ارتفاع دو نقطه مشخص شده

۷. فاصله دو نقطه مشخص شده از هم

۸. ارتفاع نقاط

۹. مسیر پیموده شده



شکل ۳

با علامت دار کردن گزینه Show Track Points تمام نقاط موجود مانند شکل ۳ مشخص می شوند.

نکته ۱:

**نحوه مشخص کردن اختلاف ارتفاع:**

برای معین کردن اختلاف ارتفاع و فاصله دو نقطه مشخص شده ابتدا با انتخاب گزینه

Red Marker Tool ( شماره ۱ ) و مشخص کردن یک نقطه مبنا با انتخاب گزینه

Blue Marker Tool ( شماره ۲ ) ، نقطه دوم را مشخص می کنیم که در آنجا تمام اطلاعات در مورد دو

نقطه نشان داده می شود.

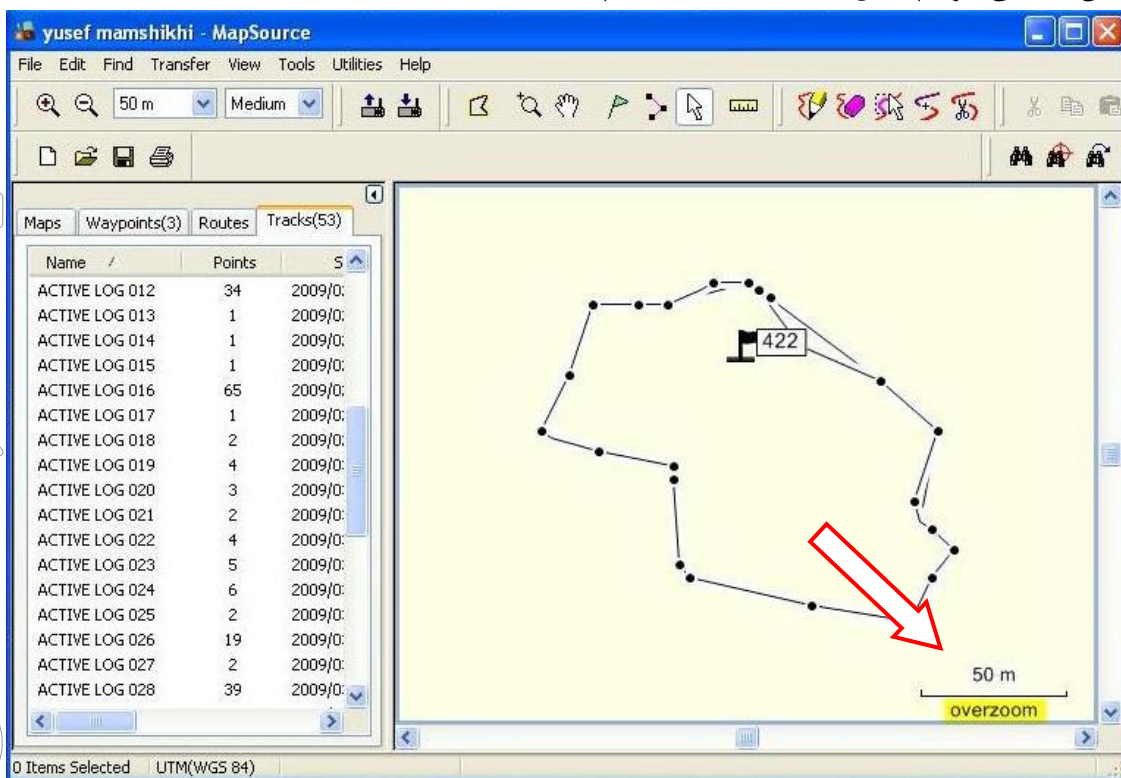
Y.Sulduzlu@Gmail.Com

## نکته ۲:

اگر ما با استفاده از خود برنامه نسبت به ایجاد یک ترک نماییم گزینه Show Profile فعال نخواهد بود. فقط در صورتی فعال خواهد بود که ترک با استفاده از ارتباط دستگاه GPS با ماهواره ها ایجاد شده باشد.

## : Show On Map

با انتخاب این گزینه ترک ما در بیشترین مقیاس نشان داده خواهد شد و در صفحه اصلی میزان بزرگنمایی نشان داده می شود. ( شکل Show On Map )



شکل Show On Map

## : Position

تعیین موقعیت ( مختصات ) یک نقطه که از مطالب مهم این برنامه می باشد. ( شکل Position ) برای مشخص کردن موقعیت یک نقطه، خط مورد نظر را مشخص می کنیم ( گزینه ۱ ) و ترک رنگ خط مورد نظر به رنگ آبی در می آید. در صورت دقت یک طرف آن بدون رنگ می باشد و طرف دیگر دارای رنگ آبی می باشد که در مشخصات موقعیت نقطه رنگی نشان داده می شود. ( گزینه ۲ )