

## برقراری ارتباط در زیر آب

سرعت صوت در زیر آب چهار برابر خشکی است و این حالت تشخیص منبع صدا را مشکل می سازد. پیش از اجرای هر غوص در مورد برقراری ارتباط با همیار خود بحث کنید.

از آنجا که نمی توانیم در زیر آب با یکدیگر صحبت کنیم، به ناچار با استفاده از علائم دستی با یکدیگر ارتباط برقرار می کنیم. تصاویری که مشاهده می کنید رایج ترین علائم دستی را نشان می دهند. همچنین می توانید با استفاده از اپلیکیشن mySSI پیش از غواصی نیز علائم دستی را مرور کنید.

حرکت صدا در زیر آب در مقایسه با هوا بسیار متفاوت تر است. صدا در زیر آب 4 برابر سریع تر حرکت می کند و به نظر می رسد که از تمامی جهات به گوش می رسد. دلیل این حالت این است که گوش های ما با سرعت بالای صدا سازگار نیستند. انتقال



امین جدیدی | AMIN APNEA TEAM

E-mail: [amin.diver22@yahoo.com](mailto:amin.diver22@yahoo.com) - Tel: 09121576901

صفحه ی امین آپنه آ در اینستاگرام: [amin\\_freediver](#)

تنها برگزارکننده ی دوره های مدرسی غواصی آزاد در ایران (Freediving Instructor Trainer)

مدرس دوره های عمومی و تخصصی غواصی آزاد

صدا از هوا به آب یا از آب به هوا بسیار ضعیف انجام می شود، اما صدای تولید شده در زیر آب فواصل زیادی را طی می کند. اگر نتوانید با علائم دستی منظور یکدیگر را متوجه شوید، ابزار های مخصوص زیرآب دیگری وجود دارند که می توانید از آن ها برای برقراری ارتباط استفاده کنید مثل تخته ی یادداشت مخصوص زیر آب.

وسایل دیگری نیز برای علامت دهی وجود دارد که می توانید از آن ها برای جلب توجه همیار یا کل گروه استفاده نمایید، مانند ابزار غواصی (چاقوی غواصی) یا شیکرها. شما می توانید از ابزار غواصی برای ضربه زدن به سیلندر خود و از شیکر برای ایجاد صدای بلند استفاده کنید. هردو صدا را می توان از فواصل دور هم شنید.

ارتباط واضح یک عنصر کلیدی است. بنابراین باید پیش از هر غوص درباره ی روش های برقراری ارتباط با همیار خود بحث کنید.

منبع ترجمه: برگرفته از کتاب SSI Open Water Diver

مترجم: امین جدیدی - فروغ سلطانی

AMIN APNEA TEAM | امین جدیدی

E-mail: [amin.diver22@yahoo.com](mailto:amin.diver22@yahoo.com) - Tel: 09121576901

صفحه ی امین آپنه آ در اینستاگرام: [amin\\_freediver](https://www.instagram.com/amin_freediver)

تنها برگزارکننده ی دوره های مدرسی غواصی آزاد در ایران (Freediving Instructor Trainer)

مدرس دوره های عمومی و تخصصی غواصی آزاد