

مکان یابی پژواکی چیست

مکان یابی پژواکی، به انگلیسی echolocation، یک مکان یابی سونارِ فعال برای تشخیص مکان اشیاء با استفاده از پژواک امواج است.

در حیوانات

خفاش

خفاش، بسته به نوع آن، به واسطه امواج فرا صوتی که از دهان یا بینی خود آزاد می‌کند، و انعکاس آن‌ها، مکان اجسام را در تاریکی مطلق تشخیص می‌دهد.

دلفین

دلفین، با تولید امواج فراصوت، و پژواک آن، مکان اشیاء درون و بیرون آب را به دقت شناسایی می‌کند.

Related posts

- [جنت و فردوس کجاست](#)
- [خداوند یا الله تبارک و تعالی کجا است](#)
- [آیا ذات خداوند در همه جا حضور دارد](#)
- [ماده چیست](#)
- [صفت جهت](#)

Updated At:
username:

2026-05-04 05:16:54
x4748@tridectet.ir