

پدیده مارج و قانونمندی های آن و ارتباط آن با وقایع اجتماعی- قسمت ۲۲

پدیده مارج و قانونمندی های آن و ارتباط آن با وقایع اجتماعی

سؤال : قانونمندیهای مکتب مغان دارای چه کاربردی در تحولات اجتماعی است؟ آیا تشبیه صرف است یا دارای اهمیت راهبردی و اجرایی هم هست؟

قانون انتقال انرژی (کنش و واکنش)

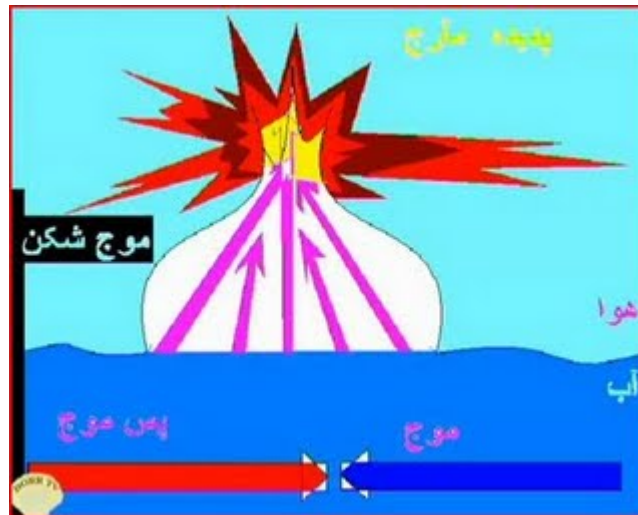
در مباحث گذشته راجع به قانون انباشت انرژی پتانسیل در درون فنر و باز شدن فنر و بازگشتن فنر به نقطه مبدأ مطالبی ارائه شد.



پدیده مارج و قانونمندی های آن

هنگامیکه به سطح آب دریا نگاه می کنیم ، مشاهده میشود که امواجی بر سطح آب دریا در حال حرکت است ، این حرکت ناشی از انرژی ایست که در زنجیره مولکولهای تشکیل دهنده آب دریا منتقل میشود. تا زمانیکه آب باشد این انرژی به این ترتیب از الکتروهای اتمهای تشکیل دهنده مولکول به الکترون های بعدی بطور زنجیره ای انتقال پیدا می کند. تا زمانیکه آب و خاک در ساحل با هم تلاقی پیدا می کنند. چنانچه ساحل شنی باشد آب دریا وارد ساحل میشود و باز می گردد و مقداری هم شنهای ساحل را جابجا می سازد و با جابجایی شنهای ساحلی انرژی را به خاک منتقل میسازد. اما در سواحل صخره ای ، پدیده دیگری وجود دارد (موج شکن). به این ترتیب که ساحل صخره ای یا دیواره بتنی انرژی وارده از سوی آب دریا را جذب نمی نماید و انرژی وارده را به مبدأ انتشار باز می گرداند. زنجیره ای از امواج را در سطح اقیانوس در نظر بگیرید که کمیت مقداری از انرژی (مجموعه انرژی) را حمل می کنند تا به دیواره ساحل صخره ای یا بتنی (موج شکن) می رسند ف دیواره بتنی صاف و نفوذ ناپذیر است و هیچ قسمت از انرژی حمل شده به ساحل توسط مولکولهای آب دریا را جذب نمی نماید در نتیجه وقتی امواج آب دریا به ساحل

برخورد می کند و امکان جذب میسر نبود ، پس زده میشود، توسط ساحل بتنی به داخل آب باز می گردد یعنی برابر با نیرویی که از دریا به ساحل انتقال پیدا کرده است، ساحل صخره ای یا دیواره بتنی موج شکن به همان میزان انرژی را به داخل دریا بازمی گرداند. این دو انرژی به لحاظ کمیت مقداری کاملاً با هم برابرند، یعنی انرژی کنش و واکنش با هم برابرند.



در اینجا سه پدیده بوجود می آید : موج و پس موج و پدیده ناشی از تلاقی موج و پس موج. از تلاقی موجی که بسوی ساحل در حرکت است و پس موج ناشی از تلاقی موج پیشین با صخره بتنی ، پدیده جدیدی رخ می دهد که مارج نامیده میشود.

مَارج چیست؟ مَارجُ الْبَحْرَيْنِ يَلْتَقِيَانِ (سوره رحمن - آیه ۱۹) ، یعنی در محل تلاقی دو اقیانوس انرژی مارج (انفجار) بوجود می آید.

پدیده ناشی از تلاقی موج و پس موج ایجاد انفجار می کند و انرژی موج و پس موج همدیگر را با ایجاد این انفجار خنثی می کنند.



پدیده مآرج قانونمند است و بر اساس اراده مولکولهای آب و یا اراده اقیانوس و اراده ساحل کار نمی کند و قانونمند است و تابع قانون انتقال انرژی است. همین وضعیت در سطح جامعه نیز وجود دارد و به انفجارهای اجتماعی می انجامد.(انقلاب)

ادامه دارد...