



# روانشناسی، مشاوره و علوم تربیتی

تهران - بهمن ۱۳۹۹

جستجویی در ناشناخته‌ها: دیدگاه جدیدی به فعالیتهای شناختی و هیجانی مخچه بر اساس نظریه دیسمتری حرکتی

منیژه فیروزی\* ۱، علی مصطفوی ۲

۱- استادیار، گروه روان‌شناسی، دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی، دانشگاه تهران، تهران، ایران. [mfiroozy@ut.ac.ir](mailto:mfiroozy@ut.ac.ir)

۲- کارشناسی ارشد، گروه روان‌شناسی، دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی، دانشگاه تهران، تهران، ایران

## خلاصه

برای سالیان طولانی دانشمندان فکر می‌کردند مخچه تنها در یادگیری و انجام فعالیتهای حسی-حرکتی از قبیل راه رفتن، کار با ابزار، پلک زدن و غیره نقش دارد. در سه دهه گذشته این نظر تغییر کرده و اثرات مختلف مخچه بر فرایندهای شناختی و هیجانی معلوم گشته است. در این مقاله به بررسی مقالاتی پرداخته شده است که به تعیین این عملکرد مخچه توجه نموده اند. در این مقاله به کمک مقالات بالینی و عصب-شناختی تلاش شده تا تصویر جدیدتری از فعالیتهای مخچه ارائه گردد. تمرکز اصلی این پژوهش، در شناخت بر توجه و زبان و در هیجان بر ترس و اضطراب خواهد بود.

کلمات کلیدی: مخچه، عملکرد شناختی-هیجانی، زبان.