

## نظام رتبه‌بندی لایدن

رتبه‌بندی لایدن متفاوت از دیگر رتبه‌بندی‌های دانشگاهی است، به این دلیل که لایدن منحصرأ بر اندازه‌گیری تاثیر استنادی و همکاری‌های علمی تمرکز کرده است.

نظام رتبه‌بندی لایدن به رتبه‌بندی دانشگاه‌ها از لحاظ علمی و در پنج زمینه اصلی می‌پردازد.

علوم سلامت و زیست پزشکی

ریاضیات و علوم کامپیوتر

علوم فیزیک و مهندسی

علوم اجتماعی و انسانی

علوم زیستی و زمین

شاخص‌های همکاری رتبه‌بندی لایدن

تعداد و نسبت مقالات یک دانشگاه با همکاری یک یا چند سازمان دیگر

**P(collab) ,PP(collab)**

تعداد و نسبت مقالات یک دانشگاه با همکاری دو یا چند کشور دیگر

**P(int collab) ,PP(int collab)**

تعداد و نسبت مقالات مشترک یک دانشگاه با فاصله جغرافیایی کمتر از ۱۰۰ کیلومتر

**P(<100 km) ,PP(<100 km)**

تعداد و نسبت مقالات مشترک یک دانشگاه با فاصله جغرافیایی بیشتر از ۵۰۰۰ کیلومتر

**P(>5000 km) ,PP(>5000 km)**

## روش شمارش در رتبه‌بندی لایدن

شاخص تاثیر در رتبه‌بندی لایدن می‌تواند به دو روش شمارش کامل و شمارش جزء به جزء محاسبه شود. در شمارش کامل به تمامی مقالات وزن برابری داده می‌شود. در شمارش جزء به جزء به مقالات مشترک نسبت به آن‌هایی که غیر مشترک‌اند؛ وزن کمتری داده می‌شود.