

چکیده پژوهش

(پژوهش حاضر که از روش پیمایشی تحلیلی و با بهره‌گیری از مقادیر کمی دو متغیر تولید مقالات و استناد به مجلات، و با استفاده از پایگاه اطلاعاتی مدلاین و گزارش‌های استنادی مجلات در نمایه‌نامه استنادی علوم سال ۱۹۸۸، داده‌های مورد نیاز را گردآوری و بررسی نموده است) سعی در شناخت مجلات هسته دندانپزشکی با استفاده از قانون بردفورد را دارد.

نتایج بیانگر آن است که گرچه مقدار تولید مقالات در هریک از ۳۴۱ عنوان مجله منتخب دندانپزشکی مشخص و معلوم می‌باشد، اما در گزارش‌های استنادی مجلات تنها به میزان استناد ۳۸ عنوان مجله اشاره شده است. لذا در راستای نیل به اهداف مورد نظر، مجلات هسته را از میان آن تعداد از مجلاتی انتخاب کرده که مقادیر کمی دو متغیر آن مشخص شده بود. با انجام محاسبات لازم و تجزیه و تحلیل آماری و استفاده از قانون بردفورد تعداد ۵ مجله با بیشترین نسبت استناد به تولید، بعنوان مجلات هسته مشخص گردید. در این زمینه بیشترین میزان استناد در ۳۸ مجله منتخب، مربوط به ۲ عنوان از مجلات دندانپزشکی بود و بیشترین مقدار تولید به ۶ عنوان از مجلات مذکور تعلق داشت (با محاسبه ضریب همبستگی دو متغیر تولید و استناد $(\rho = 67\%)$ ارتباط معنی‌دار بین متغیرها مورد تأیید واقع شد. و برآورد معادله خطی رگرسیون این امکان را فراهم ساخت که در صورت نیاز با مشخص بودن متغیر X ، مقدار کمی متغیر دیگر را پیش‌بینی نمود. درصد مجلات دندانپزشکی مندرج در دو نمایه‌نامه گزارش‌های استنادی مجلات و ایندکس مدیکوس به ترتیب ۱۱٪ و ۱۷٪ مشخص گردید. صرف نظر از نتایج بدست آمده تبعیت ۳۸ عنوان مجله منتخب از قانون بردفورد را می‌توان مهمترین نتیجه این پژوهش دانست.