

جامعه‌شناسی علم رشته‌ای است که روابط متقابل میان علم و جامعه را مورد بررسی قرار می‌دهد. نحوه تأثیرگذاری علم بر ارزشها، آموزش و پرورش، ساختار طبقاتی، شیوه زندگی، تصمیم‌گیریهای سیاسی و شیوه‌های نگرش به جهان و همچنین نحوه اثرگذاری جامعه بر رشد و توسعه علم در حوزه جامعه‌شناسی علم بررسی می‌شود. دو مبحث عمده‌ای که در جامعه‌شناسی علم مطرح می‌باشند "قشر بندی اجتماعی" و "نظام ارتباطی" در علم است که هر کدام دارای تعاریف و ویژگیهای خاص خود هستند.

از نهضت‌های اخیر که در جوامع علمی بسیار مورد توجه بوده نهضت دسترسی آزاد به اطلاعات است که راجع به آن نوشته‌ها و مقاله‌های زیادی تهیه شده است. در این نهضت تلاش می‌شود تا موانع موجود بر سر راه استفاده از اطلاعات برداشته شود و محققان و دانشمندان بتوانند بدون هیچ محدودیتی به منابع علمی به ویژه مجلات و مقالات تخصصی حوزه موضوعی خود دسترسی پیدا کنند.

این جنبش تأثیرات غیرقابل انکاری در وضعیت و نحوه قشر بندی اجتماعی و گستره و چگونگی ارتباطات علمی گذاشته است. دسترسی آزاد به منابع علمی موجود در شبکه جهانی اینترنت سبب افزایش احتمال تأثیر ایده‌ها و افکار نویسندگان شده و ارتباطات پایدارتر و مستحکم‌تری را میان اعضای جوامع علمی پدید آورده است