

1. Projděte si článek vyhledaný minule a popište strukturu textu – názvy jednotlivých kapitol, doplňující údaje na začátku a konci textu, strukturu citací. Rozhodněte, zda se jedná o klasický článek, Notes nebo Review.
2. S využitím 3 různých bibliografických databází – Web of Science, Scopus, MedLine – najděte články vydané 2010, 2011 k tématu (poslední rok):
 - a. Mezibuněčná komunikace u bakterií (quorum sensing, signaling molecules)
 - b. Symbiotické vztahy ve společenstvu mikrobiálních povlaků (microbial mats, cyanobacteria, phototrophic bacteria)
 - c. Buněčné dělení a cytoskelet u prokaryot (cell division, cytoskeleton proteins, FtsZ, MreB)

Vyhledávání proveďte vždy se stejnou kombinací klíčových slov (optimalizujte tak, aby články odpovídaly tématu) a srovnajte počet nalezených článků, porovnejte ty, které jsou v některých databázích navíc – všimněte si, o který se jedná časopis – uveďte. Uveďte zadaná klíčová slova a výsledky. Po skončení práce srovnajte výsledky s dalšími studenty, kteří zpracovávali stejné téma – uveďte výsledky.

U citací, které se dle abstraktu jeví jako nejzajímavější, ověřte možnost získání celého textu. Vybraný článek si stáhněte.