

A könyv átfogó jelleggel tárgyalja a tág értelemben vett természettudományokban (beleértve a műszaki és az orvosi tudományokat is) alkalmazható kutatás és közlés módszertanát, a kutatás közben felmerülő elméleti és gyakorlati problémákat.

A tudományos kutatást általában tárgyaló munkák és a publikálás „receptjét” nyújtó gyakorlati útmutatók előnyeit kívánja magában egyesíteni.

Egyaránt szól kezdő tudományos kutatóknak, doktoranduszoknak és tudományos diákköri munkát folytató hallgatóknak, továbbá a kutatással aktív módon kapcsolatban nem álló, de a tudomány művelése iránt érdeklődő olvasó is haszonnal forgathatja majd. Ennek megfelelően viszonylag kevés előismeretet tételez fel az olvasótól.

Néhány érintett témakör: Mi a tudomány? ♦ Hogy zajlik a tudományos kommunikáció? ♦ Milyen a jó tudós? ♦ Mire ügyeljünk kutatás közben? ♦ Hol kutassunk? ♦ A kérdésfeltevéstől a megoldásig ♦ Kísérletek tervezése és kiértékelése ♦ Tudományetikai kérdések ♦ Az irodalmazás folyamata ♦ Informálódási lehetőségek a hazai és nemzetközi hálózatokon ♦ A tudományos közlés: ábrák, rajzok, grafikonok ♦ Tudományos előadások ♦ Tudományos fokozatok ♦ Tudományos pályázatok ♦ A tudomány mérése.

A kötet szerzői: Csermely Péter biokémikus, aki 1992 óta tart a kutatás módszertanával kapcsolatos doktori előadássorozatot a SOTE, ELTE és a BME hallgatóinak.

Gergely Pál biokémikus, aki a Debreceni Orvostudományi Egyetem hallgatóinak tart előadásokat a tudományos kutatás elméleti és gyakorlati kérdéseiről.

Koltay Tibor nyelvész, könyvtáros és Tóth János matematikus a Gödöllői Agrártudományi Egyetemen vezetik „A kutatás eszközei” elnevezésű, a tudomány művelésébe és a tudományos közlésbe bevezető tárgyat.

2480 Ft

ISBN 963 379 528 1



9 789633 795286