

## **כיצד תפיסותיהם של אנשי מדע דתיים את הקשר דת-אבולוציה יכולות לתרום להוראת האבולוציה בכיתה?**

תפיסת הקונפליקט בין דת לאבולוציה נחשבת לאחד הגורמים המרכזיים לדחיית אבולוציה ברחבי העולם. עם זאת, ישנה קבוצה ייחודית של אנשים דתיים שמקבלים, חוקרים, ומלמדים אבולוציה. מטרת מחקר זה הינה להבין את תפיסותיהם של אנשים אלה לגבי הקשר בין דת לאבולוציה, ואת הגורמים שהשפיעו על תפיסותיהם. על מנת להשיג מטרה זאת, 20 אנשי מדע דתיים (10 מורים ו-10 חוקרים) רואיינו בראיונות עומק ומילאו שאלונים שסייעו להבין את תפיסותיהם בנוגע לקשר בין דת לאבולוציה. נמצא שאחד הרעיונות הבסיסיים בתפיסת המשתתפים היה הפרשנות של סיפור הבריאה כהדרכה רוחנית ומוסרית ולא כהסבר היסטורי-מדעי. כמו כן, נמצא שישנה חשיבות רבה להבנת טבע המדע לדין בהבדלים בין הסבר דתי להסבר מדעי. רוב המשתתפים הדגישו שגישתם כלפי אבולוציה (קבלה / דחיה) הושפעה מגישתם החיובית / שלילית (בהתאמה) של הוריהם ומוריהם כלפי מדע. משתתפים שדיווחו שדחו אבולוציה בעבר, הדגישו שהחשיפה לידע מדעי גרידא לא הספיקה כדי להפחית את התנגדותם לאבולוציה. אולם חשיפה להסברים דתיים שמציעים התיישבות בין דת לאבולוציה, כן סייעה בהפחתה זו. ממצאים אלו יכולים לסייע למורים להתמודד עם הקושי של תלמידים בעלי נטייה דתית ללמוד אבולוציה, ובכך יתכן שיוכלו לקדם למידה משמעותית של אבולוציה בפרט ושל מדע בכלל.