

קורות חיים

שם: מרב סיאני

ארץ לידה: ישראל

שנת לידה: 1966

השכלה אקדמית:

תואר שלישי-PhD במחלקה להוראת המדעים והטכנולוגיה, אוניברסיטת בן גוריון (2016).

בהנחיית: פרופ' אורית בן צבי אסרף.

נושא: האתגר של ייעוץ גנטי מותאם תרבותית בחברה רב-תרבותית, חקר מקרה של החברה הדתית לאומית בישראל.

תואר שני-MSc בגנטיקה של האדם, בהצטיינות, האוניברסיטה העברית (1993).

תואר ראשון-BSc בביולוגיה, בהצטיינות, אוניברסיטת בר-אילן (1991).

תעודת הוראה בביולוגיה, בהצטיינות, אוניברסיטת בר אילן (1992).

מקומות עבודה נוכחיים:

- מרצה במכללת הרצוג, החוג למדעי הטבע.
- יועצת אקדמית, מכון ויצמן למדע, המחלקה להוראת המדעים.
- מדריכה פדגוגית, החוג למדעי הטבע, מכללת בית וגן, החל משנת 2012. משנה זו כחלק מתכנית 'אקדמיה כיתה'.

מקומות עבודה נוספים:

- מורה לביולוגיה בחטיבה העליונה באולפנת "חורב" ומגישה לבגרות בהיקף של 5 יח"ל משנת 1994 עד 2015.
- מעריכה בכירה בבחינות הבגרות בביולוגיה מטעם משרד החינוך החל משנת 2003.
- מרצה במכללת בית וגן בקורס "פדגוגיה בהוראת הביולוגיה בחטיבה העליונה" בשנת 2013.
- מרצה בקורסים "פדגוגיה בהוראת הביולוגיה", ו"ניתוח תכני לימוד בביולוגיה", מכון טל, 2012.
- מרצה במכללת אפרתה, 2003.

השתתפות בכנסים בינלאומיים:

- Oral presentation at the ERIDOB Tenth conference of European Researchers in Didactics of Biology, 2014.
- Invited to participate in the Delphi study workshop 'Genetics education for the 21st century', the Netherlands, 2013.

- הרצאה בכנס השישי למחקר איכותני, ישראל, 2014
הנושא: אנליזה של העמדות והערכים של סטודנטים בישראל כלפי יעוץ גנטי.
- הרצאה בכנס השביעי למחקר איכותני, ישראל, 2016.
הנושא: האם עלי לערוך בדיקות גנטיות? מבט עומק על שיקולים של קבלת החלטות גנטיות בקרב סטודנטים מן המגזר הדתי לאומי בישראל.

פרסומים אקדמיים עיקריים:

Oppenheim, A., Siani, M., Sandalon, Z., & Mengeritsky, G. (1994). Dynamics of the nucleoprotein structure of simian virus 40 regulatory region during viral development. *Journal of Molecular Biology*, 238(4), 501-513.

Siani, M., & Assaraf, O. B. Z. (2015). University Students' Attitudes towards Genetic Testing: A Comparative Study. *American Journal of Public Health Research*, 3(3), 81-90.

Siani, M., & Assaraf, O. B. Z. (2016). The moral reasoning of genetic dilemmas amongst Jewish Israeli undergraduate students with different religious affiliations and scientific backgrounds. *Journal of Genetic Counseling*, 25(3), 596-609.

Siani, M., & Assaraf, O. B. Z. (2016). Should I Perform Genetic Testing? A Qualitative Look into the Decision Making Considerations of Religious Israeli Undergraduate Students. *Journal of Genetic Counseling*, 1-23.

Siani, M., & Assaraf, O. B. Z. (2016). A qualitative look into geneticists' insights regarding culturally competent genetic counseling and recommendations for its enhancement.

Sent to Journal of Genetic Counseling. Returned to author for revisions.

מלגות ופרסים:

- 1993- פרס הפקולטה על הצטיינות בעבודת גמר לתואר מוסמך, בית הספר לרפואה, האוניברסיטה העברית.
- 1991- פרס רקטור האוניברסיטה העברית בפקולטה לרפואה, האוניברסיטה העברית.
- 1989- רשימת מצטייני דיקן בפקולטה למדעי הטבע, אוניברסיטת בר אילן.
- 1988- רשימת מצטייני דיקן בפקולטה למדעי הטבע, אוניברסיטת בר אילן.