

דמותו של הרוקח בעיניו לקוחותיו בתקופה הממלוכית

לי צייפמן

מאמר זה עוסק ברוקחים ובתודמיהם בתקופה הממלוכית. מקורות משפטיים, היסטוריים וספרותיים בני הזמן מעלים כי לקוחות חסרי השכלה ורפואה – מי שהרוקח שימש להם ספק בלבד של תרופות ואף של צמחי מרפא ותבלין, התיחסו לרוקחים בחשדנות וחישבו שיורומו על ידם. נראה שלחחש זה היה בסיס ואך הקשר ההיסטורי: ייתכן שהעלייה במחדרי חומרי הגלם בתקופה זו הביאה את הרוקחים לחפש דרכים להגדיל את רוחניותם ולהוויל את מרכולתם. כך נוצרה לרוקחים תדרmitt של נוכלים, וזה גרמה הן לציבור הכללי והן לרופאים לזראות ברוקחות מקצוע הוקוק לפיקוח חיצוני.

הקדמה

המחקר העוסק בהיסטוריה של הרפואה בארץות האסלאם בימי הביניים – ומחקר הרוקחות בכלל זה – התאפיין עד העת האחרון בחיפוש אחר מעין 'קשר אידורי'. מלומדים שבאו מתחום הלימודים הקלאסיים חיפשו את מקורותיה היווניים של הרפואה הערבית, מצד אחד, ומצד אחר, בדקו את השפעת התרגומים מערביות לטינית על התפתחות הרפואה באירופה. לא פלא אפוא שהיבורים עסקו בעיקר בתאורה הקלאסית ובתקופה ה'קלאסית', דהיינו עד נפילת بغداد ב-1250¹. רק בעשורים האחרונים התחילה חקרם להתעניין בהיסטוריה החברתית של הרפואה.² בשל

* מאמר זה מציג חלק מהמצאים מעבודת הדוקטור שלו: Chipman, Leigh, 2005. *Minhāj al-dukkān by Abū 'l-Munā al-Kūhūn al-'Aṭṭār :Aspects of pharmacy and pharmacists in Mamlūk Cairo*, Thesis for Ph.D., Department of Middle Eastern and Islamic Studies, Hebrew University of Jerusalem (בנהנויות של פרופ' רובן עמיתי ופרופ' צבי לנגמן). אני מודה לאפרים לב, לקרן אבור-הראשקביץ' ולדניאלה טלמוד-הלהר, שקדאו טוויות של המאומת, והארותיהם והארותיהם הועילו לי מאוד.

¹ ראו למשל בספר המבוא הסטנודרט: Ullmann 1978, המוקדש כמעט כולו לתאורתה.
² יצוין לחיבור ספר המבוא העדכני ביותר לרפואה אسلامית בימי הביניים: Pormann and Savage-Smith 2007

המקורות העומדים לרשותנו, מרבית המחקרים עד כה עוסקו ברופאים או במלחות,³ ואילו מחקר הרוקחות נשאר ברובו פילולוגי בלבד. מטרתו של מאמר זה היא להשוף פן בהיסטוריה החברתית של הרוקחות. במאמרי אנסה להשיב על השאלה האליה: כיצד אפשר ללמוד על רוקחים בתקופה הממלוכית (1250-1517)? ומה היו יחסיהם

של הרוקחים עם ל Kohutim ועם בעלי מקצועות רפואיים אחרים?

המקורות העומדים לרשותנו בכואנו לננות לענות על שאלות אלה מגוונים מאוד. דוקא משום שהרוקחים לא השתיכו לעליית שכתחבה את ההיסטוריה שלה עצמה (בניגוד לרופאים, למשל), מפתיע לגלוות עד כמה הם נפוצים בסוגות שונות. במאמר זה אטמקד בדמותו של הרוקח ענייני לקוחותיו באמצעות ניתוח מקורות ההיסטוריים, משפטיים ובידוריים⁴ שונים, ובהם:

א. מילונים ביווגרפיים שבהם אפשר ללקט עובדות על הרוקחים כקבוצה.

ב. חיבורים היוצאים נגד הידושים האסורים על פי הדת (פְּתַבָּאֵל-בְּגָעָה) וספריו ההדרכה למפקח על השוקים (מִחְתָּבֶב), מהם אפשר ללמוד מה היו דרישותיהם של חכמי הלה מוסלמים מהרוקחים, ובעקיפין גם כיצד התנהגו הרוקחים למעשה.

ג. סייפורים עמיים ומוחזות צללים, שעיל סמרק הכתוב בהם אפשר לשער כיצד הצטיריה דמותו של הרוקח בעניין 'האדם הפשוט' (מבחינת השכלתו הרפואית), ואנשים אחרים שאינם רוקחים. בניגוד לסוגות המשפטיות שביקשו לקבע כללי התנהגות ראויים לרוקחים, סוגות אלה שמו לעצמן למטרה לשעשע את קהל השומעים והצופים, ועל כן יתכן שיש בתיאוריהם מידה של הגזמה. ובכל זאת, כדי להציג היה ציריך

שהיה בתיאורי הרוקחים גם גרעין שלאמת.

כל הסוגות האלהAINן סוגות רפואיות; מחבריהם היו ברובם המוחלט הדיוווטות מבחינה רפואית, ועל כן מקורות אלה מציגים את דמותו הרוקח ענייני לקוחותין, משמע את הדמות שאדם מן היישוב רזה-קיווה-חשש לפגוש בשניגש אל בית המrankחת.

במאמר שלושה חלקים. בכל חלקআתאר בקצרה סוגה אחת של מקרים, אציג את הטקסטים שבחרתי מסוגה זו ואדרון בהם. כיון שהמילונים הביוגרפיים רבים יותר הן במספרם והן במקומות העולים מהם, חלק זה אורך יותר מחלוקת הקדים.

רוקחים במילונים הביוגרפיים

מקובל לראות במילונים הביוגרפיים 'מראה שבה משתקפים היבטים חשובים של ההתפתחות האינטלקטואלית והתרבותית של הקהילה האסלאמית' (*al-Qadi 1995*):

³ ראו לדוגמה מחקרים העוסקים ברופאים: Rosenthal 1978b; Behrens-Abouseif 1987 וכאליה העוסקים במלחות: Rosenthal 1978; Dols 1983.

דמותו של הרוקח בעיני ל��וחתו בתקופה הממלוכית

94). היבטים אלה נוגעים כמעט תמיד לזהות קבוצתית. החזרה על מידע במסגרת נסחתייה מאפשרת גם היא לחקור ביוגרפיה משותפת, כוללנית, של קבוצה מסוימת (Humphreys 1991: 191-192) ורק לעיתים נדירות המידע המופיע בערך מסוים מתאים לביוגרפיה במובן המודרני של המילה. עם זאת, המילונים הביוגרפיים עוסקים, לפחות לכארה,enganim פרטיהם להבדיל מהסוגות האחרות שיידנו כאן העוסקות בדמות מופשטות המייצגות קהל שלם.

מילונים מיוחדים המוקדשים לקבוצות מסוימות נחברים לסממן לזהות קבוצתית. מילונים ביוגרפיים החלו להופיע בתרכות המוסלמית כבר במאה השנייה להג'rah. אם בתחילת המילונים הביוגרפיים בכלל המוסלמים הרואים להיזכר, הרי שהמאה ה אחת-עשרה עד השולש-עשרה התאפיינו בפריחה של מילונים ביוגרפיים המיוחדים לקבוצה מסוימת, ובכלל זה רופאים. מילונים אלה מספקים לנו מידע גם על עלמאא ופקהא תלמידו רפואה כעוד סוג של ידע, שהרי לימוד תורתי של רפואה היה ככל הנראה יותר מהעיסוק בה (Behrens-Abouseif 1989: 336). מעמדם של הרוקחים, המתפקידים בדרך כלל ככופפים לרופאים, תלו依 במידה מסוימת זהה של הרופאים. מבט ראשון, נראה שמקורות המידע על רופאים רבים יותר — לרופאים הוקדשו מילונים ביוגרפיים מיוחדים, ולעומת זאת, לא הגיעו לידי מילונים ביוגרפיים שהוקדשו לרוקחים בלבד, וככל הידוע לי, אין אפילו דיווח על קיומו של מילון כזה. עם זאת, מהמאה השולש-עשרה ואילך מספר הרוקחים המופיעים במילונים הביוגרפיים הכלליים גדול ממספר הרופאים. נוכחות בולטת זו של רוקחים במילונים הביוגרפיים הכלליים היא לבתча סמל סטטוס המעיד על השיבותם לחברה. המילונים הביוגרפיים הם מאגר מידע עצום. מתוך מאגר זהבחרתי לסקור חמישה מילונים בחיפוש אחר אזכורים ותיאורים של רוקחים: ספרו של ابن אל-סָקָעִי (מת 1326), תַּאֲلֵי כְתָאֵב וְפַעַיָּת אֶל-אֲעִיאָן (אל-סָקָעִי 1974); שני חיבורים של אל-סָפְּדִי (מת 1373), כְתָאֵב אֶל-נוֹפָאִית (אל-סָפְּדִי 1931) ואֲעִיאָן אֶל-עָסָר ואוֹוָאן אֶל-גָּבָר (אל-סָפְּדִי 1990); ספרו של ابن ח'ג'ר אל-עַסְקָלָנִי (מת 1448), אֶל-דָּרָר אֶל-פָּאָמָנָה פִּי אֲעִיאָן אֶל-תַּאֲמָנָה (בן ח'ג'ר 1945) וחיבורו של אל-סָחָאָרִי (מת 1497), אֶל-דָּרָא אֶל-לְאָמָע לְאַחַל אֶל-קְרָן אֶל-תַּאֲסָע (אל-סָחָאָרִי 1934). לצורך עבודה זו בחרתי להתמקד במילונים הביוגרפיים הכלליים והמקיפים ביותר העוסקים בתקופה הממלוכית, ובעריכים העוסקים באישים שמתו בשנים 1250-1517 המופיעים במילונים ביוגרפיים כללים שחוברו בתקופה זו. הייעדרותו של המילון הביוגרפי הידוע של רופאים עין אל-אנבאא פִי טְבָקָת אֶל-אַטְבָּאָא לאבן אבי אַסְּבָּעָה (מת 1270)⁴ ממחקרים מוקריים. מילון זה לא כלל במחקר מסוים

⁴ ابن אבי אַסְּבָּעָה, 1965. עיון אל-אנבאא פִי טְבָקָת אֶל-אַטְבָּאָא, בירוט: דאר מכתבת אלהיה.

שלא מוזכרים בו רוקחים בני התקופה שלא היו גם (ובעיקר) רופאים. עניין זה מציביע על הבחנה מודעת של המחבר בין שני המקצועות – הרופא, בוגר לרוקח, נחשב לחילק מהעלית האינטלקטואלית (Hilloowala 2000: 197).

בහנחה שבספה (כינויו הייחוס, ברבים: אֲנָסָבָה) המצינית מקצוע משקפת את מקצועו של המלומד, ולכל הפחות את הרקע הכלכלי שהוא גדול בו, כולם את מקצועם של אבותיהם (Cohen 1970: 24), חיששתי במילונים אלה אישים הנושאים את הכינויים 'מוֹכוּר' הבשמיים או 'הרוקח' (אל-עַטָּאָר), 'העשבונאי' (אל-עַשָּׁאָב), 'הרוקח' (אל-סִּירְלִי או אל-סִּירְלָאַנִּי) ו'מוֹכוּר השורשים הרפואיים' (אל-עַקָּאָרִי). בחיפוש זה נמצא 75 אזכורים של גברים שנשאו את הנסבה אל-עַטָּאָר ושני אזכורים של אל-עַשָּׁאָב, מרביתם במילונים של אל-סֶּחָאָוי (52) ובן ח'ג' (18). יתר האנָסָבָה לא הופיע בערכים העוסקים באנשים שחיו בתקופה הממלוכית. יש לציין שאין זו רשימה מלאה: לעיתים רוקח מופיע בלבד העניין יזכיר בנספה, והעובדה שעסק במכירת תרופות ותבלינים⁵ מוזכרת רק בטקסט עצמו. מקרים אלו לא ידונו כאן.

לפני שאגש לניתוח הממצאים, אציג שני ערכיים אקראים כדי להמחיש את סוג המידע שאפשר למצוא במילונים הביאוגרפיים:

עיסא בן מוחמד בן עבד אל-דרזאך, איש אל-סָאָלָחִיה, הרוקח (אל-עַטָּאָר) השיח', המהימן (אל-מְסֻנֵּד), הישר, אור הדת, ابن אחמד המכונה ابن אל-מר'ארי [כין] אביו היה השיח' של מר'את אל-דם. הוא מסר את אל-סָחִיחָה מפי אל-זְבָדִי; הוא שמע חדית' ישירות מפי ابن סבאח ושמע מאל-אָרְבָּלִי ואבן אל-לִילִית, וג'עפר אל-המְדָאָנִי. אל-זְוָאָנִי, אל-מַחְבָּב והתלמידים מסרו [חדית' שקיבלו] מمنו. הוא נפטר, יرحم עליו האל יתעלה, בשנת 704 [היא 1304] (אל-סְּפָדִי 1990, ב: 324-325).

דוגמה נוספת, ממילון שחובר כמהה שנים מאוחר יותר:

אחמד בן מוחמד בן נאסר בן עלי בן יוסף בן סדייק, אל-שהאב, ابو אל-עבאס המצרי, שהתגורר בעקבה ואחר כך במכה (אל-עַקְבִּי תְּמֵם אל-מִכְּיָ), השיך לאסכולה המשפטית השפעית, מתגורר בכג'ילה ומשמש בתפקיד[r] הרוקח שם, ידוע בכינויו ابن ג'מלה. נולד ביום שישי התשעה ברבע אל-אול שנת 752 (שישה במאי 1351) במכה, שם שמע חדית'

⁵ הרוקח הרוי מכר לא רק סמים ותרופות, אלא גם מה שהוא מגדריים היום תבלינים, כמו זעפרן וונגבל. על חשיבותם של תבלינים אלה, ראו: Labib 1965: 332-335.

דמותו של הרוקח בעניין לקוחותיו בתקופה הממלוכית

מפני אל-עוז בן ג'מעה ואל-כאמל בן חביב ואל-ג'מאן בן עבדאללה אל-מעטיא ו אחמד בן סאלם ואל-שהאב בן זהירה ואבראהים בן יחיא אל-סנהאגי ועלי בן אחמד אל-פוי. הוא נסע לקהיר ושם שמע חדית' מפני אל-באהא בן חיליל ו אחמד בן חسن אל-דרהואי ובן אל-קארא, בין השאר, וקיבל אג'זה (רישון למסור דברים בשם המורה) מעמר אל-עקובי ומוחמד בן אבי בכר אל-סוקי ובן אל-נג'ם ובן אל-הבל ובן ראפע. בן פהר ואחרים מסרו חדית' מפיו. הוא מת בשנת [31][8][1427]. בכפר דפאדע, באחד המחוות של ביג'ילה (אל-סח'איי, 1934, ב: 209).

אייזה מידע אפשר להפיק מעריכים אלה?ראשית, שמותיהם ומוצאים של האישים. שמותיהם של אביו ושל סבו של בן אל-מר'אי, נשוא הערך הראשון, מלמדים על מוצאו מוסלמי מובחק; בערך השני, המוקדש לבן ג'מלה, מובאת גנאלוגיה מפורשת של חמישה דורות. שנית, מקום המגורים. במקורה הראשונית זהו שכונת אל-סאלחיה בدمשך, המכלה ממדת על ייחוסו הדתי של נשוא הערך, שכן שכונה זו הייתה ידועה בהיותה מרכזו של אדריכלות דתית. שלישיית, מקצועו של האיש. מבחינת מחברי המילונים, עובדת היהות של האישים ורוכחים מצוינת כהערה אגב, והם אינם מספקים מידע נוסף นอกจาก הקשור בכך – למשל, מיקום בתיה המ רקחת. הביאוגרפים עוסקים בספריהם בשכבות הרחובות של המלומדים, ועילית הקיום של עבדותם היא ביסוס שרשרת המסירה של הידע. משום כך, עיקר המידע הביאוגרפי הוא רישימה של מוריו ותלמידיו של נשוא הערך. אל-סח'איי מוצא לנכון להזכיר את האסכולה המשפטית שבן ג'מלה השתיך אליה, האסכולה השפעית, שהייתה האסcoleה הנפוצה בקרב האוכלוסייה המקומית בסוריה ובמצרים (על מנת האסcoleה החנפית הייתה האסcoleה המועדף על השליטים הממלוכיים). אל-ספדי, לעומת זאת, מביא את דרגתו של עיסא בן מוחמד כמוסר חדית': הוא מהימן, אם כי לא בדרגה הגבוהה ביותר. הוא גם מסביר את משמעות הכנוי 'בן אל-מר'אי' (כינוי המקביל של האדם בפי הבריות,ISM שמשמעותו המילולית היא 'בנו של השיח' של מר'אית אל-דם').⁶ הערך הראשון מספרו של אל-ספדי, מסתים בציון תאריך מותו של נשוא הערך. בדרך כלל, זה התאריך היחיד המופיע בביוגרפיה. עם זאת, במקורה השני, באופן יוצא דופן, מצוינים גם תאריך לידתו ומקום לידתו של האיש. כאמור, נמצאו שני אנשים בלבד שהוגדרו בידי כתבי הביוגרפיות 'העשבעונאי', אנשים המזוכרים למשה רק אצל אל-ספדי (בשני חיבוריו) ואצל בן חגי. הראשון הוא אחמד בן מוחמד בן אבראהים בן יוסף אל-מראדי אל-קרטבי, שעשבעוני שמקורו

⁶ מר'אית אל-דם היא אתר קדוש בג'בל קאסיאון הסמוך לדمشק. על פי המסורת, הדם הוא דמו השפוך של הבל. אני מودה לדניאללה טלמן-הולד שהסבה תשומת לבו לעניין זה.

מקורדובה המוזכר בכל שלושת החיבורים (אל-סְפָדִי 1931, ז: 319-320; בן ח'ג'ר 1945, א: 240-241; אל-סְפָדִי 1990, א: 94); והשני הוא מוחמד בן מוחמד אחמד בן אברהם אל-מראדי בן אל-עשב אל-קרטבי, שהיה בנו של הראשון. בן ח'ג'ר מדווח שהוא עזב את ספרד כדי לנטו לتونיס, שם היה לרופא (בן ח'ג'ר 1945, ד: 160).⁷

הזהויות הגיאוגרפיים בערך מפורטים בדרך כלל ו מבחינים הבחנה מפורשת בין מקום לידתו של אדם, מקום מגוריו ומהמקום שמשפחתו באה ממנו. הנسبة הגיאוגרפית הנפוצה ביותר היא אל-מַכִּי, 'איש מכיה', המופיע 15 פעמים ומצינת, בדרך כלל, את מקום המגורים הנוכחי. באופן כללי, רוקחים רכבים היו ופעלו במקרה: סך כל הרוקחים המכאים הוא 43.⁸

לא ברור מדוועה היו רוקחים רכבים כל כך במכה ומדווע רכבים כל כך מהם זכו לתיעוד, במיוחד לנוכח העובדה שברוב המקרים מסתכם התיאור בשורה אחת אצל אל-סְחָאֹוי, שורה שבה הוא מצין 'זה אחד מלאה ששמע חרית' ממני במכה' (אל-סְחָאֹוי 1934, א: 170, ד: 267, 203, 137, ה: 34). למספר הצער, מהסוד בנתוניהם על אישים אלה איןואפשר לנו אלא לשער את הטבותם לכך. הסבר אפשרי אחד למספר הרוקחים הגדול במכה הוא מספר המצומצם של רופאים בעיר, כפי שאפשר ללמוד מן המילונים. יתכן שרוקחים, ולא רופאים, הם שסייעו לרופאה בעיר — שירותים שעולי הרגל הרבים נזקקו להם. מרבית הרוקחים לא היו מכהים בלבד, ולכן הסבר אפשרי אחר הוא שרוקחים רכבים התישבו בעיר הקדומה לדרכם הבשימים כדי לפתחה בה בית מרחחת או כדי לפרש לגמלאות במקום קדוש שהייתה לזמן-מה בעיר הקדומה הייתה מנהג מקובל המכונה *מְגַעֲנָה*).

מלבד מכיה, מקומות מגוריים בוילטים הם קהיר (12), דמשק (6) ופרבר אל-סְאַלְחִיה בدمشق (7).⁹ נוסף עליהם, מתועדים רוקחים מכל רחבי העולם המוסלמי, מהודו (אל-סְחָאֹוי 1934, ג: 230) ועד כוש (בן ח'ג'ר 1945, ד: 153). כמו קבוצות אחרות, רוקחים עברו מן הפריפריה אל המרכז, כפי שאפשר ללמוד מnbsp; כמו 'התגורה' בעיירה מחלא אל-בְּכָרָא שבදלתה של הנילוס ואחר כך בקהיר' (אל-סְחָאֹוי 1934, ט: 135, 'התגורה').

⁷ נוסף על 15 תלמידים שנשאו את הנפקה אל-מַכִּי, 21 אחרים מכונים 'הרוקח במכה' (אל-עטאר במכה). כל ה-36 מופיעים אצל אל-סְחָאֹוי, וחלקם מופיעים גם אצל אל-פאסי ובן פה, שניהם ביוגרפים מכאים. אל-פאסי ובן פה מזכירם אצל אל-סְחָאֹוי וכנראה שהוא השתמש בביוגרפיות שכתו.

⁸ מספרים אלה משקפים כנראה את מקום המגורים של מחברי המילונים שישבו כולם בקהיר או בدمשך, ולכן הכינו רוקחים רכבים יותר בעיר מגורייהם. על רקע תופעה זו בולט עוד יותר מספרם הגדל של רוקחים המזוהים עם מכיה.

דמותו של הרוקח בעניין לקוחותיו בתקופה הממלוכית

בכפר הסורי סרמר ואחר כך בدمשך' (אל-סח'איי 1934, א: 182) ו'התגורר' בעג'לון שבüber הירדן ואחר כך בירושלים' (אל-סח'איי 1934, א: 12-11). אין הרבה מידע על האסכולות המשפטיות שהרוקחים השתיכו אליהן. בסך הכל מוזכרים חנפי אחד (אבן אל-סקאעி 1974, סעיף 257), שלושה חנבלים (אבן חgard' 1945, ב: 283; אל-סח'איי 1934, א: 182, 125) ושישה שאפעים, כמה מהם עולם באכירים (אל-סח'איי 1934, א: 375, ב: 209, ג: 119, ט: 135; אל-ספדי 1990, ב: 149-150). נוסף על כך, מוזכרים שלושה אנשים שייתכן שהיו טופים (אל-סח'איי 1934, ד: 195, ז: 62; אבן חgard' 1945, ד: 57-58).

מידע נוסף המופיע לעיתים הוא אזכור של מקצוע נוסף שהרוקח עסק בו (אל-ספדי 1931, י: 418-417; אל-סח'איי 1934, ג: 201-202, ד: 195, 137, ט: 198). לעיתים עוסקו אנשים אלו בשני המקצועות במקביל,⁹ ובמקרים אחרים החליף מקצוע אחד את משנהו.¹⁰

במקרים רבים הייתה הרוקחות, כמו הרפואה, מקצוע משפחתי. תועדו כמה מקרים של בניים שהלכו בעקבות אבותיהם (אל-ספדי 1931, ז: 418-417; אל-סח'איי 1934, ב: 44-43, 338-337, 338-337, 195, ד: 285), ושל אחים שהיו שניים רוקחים (אבן חgard' 1945, א: 227 — 'אחמד בן עמר [...] אל-עטאר אחו חירד אל-שראפי [...]'). בשני מקרים אל-סח'איי אף מתעד שלושה דורות של רוקחים (אל-סח'איי 1934, ז: 253; אל-סח'איי 1934, ד: 338-337, 338-337, 15, ט: 198). כמו כן, רופאים רבים היו בנים של רוקחים (אבן אל-סקאעி 1973, סעיף 335) ולהפך — רוקחים שהיו בנים של רופאים (אל-ספדי 1990, ב: 149-150). תופעה זו מעידה על הקשר האינטימי שהמשיך

9 רוא בערך של אhammad בן מוחמד בן עמאד אל-דמנורי (מת 1413) שמספר עליו שהיה לו חנות בשוק הרוקחים במכה, ובה בעת היה סופר ומעתיק שהתמחה בביוגרפיה של הנביה מוחמד מאת אבן השאם. אל-סח'איי 1934, ב: 158; אל-פאסי 1998, ג: 158-157.

10 למשל, מוחמד בן אל-עביד המכונה 'הרוקח, המתיף, הדרשן' (אל-סח'איי 1934, ט: 135 — 'וכאן אולי יכתسب באלא-עטר ת'ם תרכ'); וכן המשורר שرف אל-דין תעלב בן אל-חנסן בן ת'עלב אל-קאהרי המכונה אל-עטאר אצל אל-ספדי (1931, יא: 15) המוכר אצל אבן חgard' 1945, א: 530) ללא אזכור של קשר כלשהו לרוקחות. בשני המקרים בערך המודש לו מופיעים בעיקר ציטוטים משירותו.

11 על ההפרדה בין רפואה לרוקחות כבר בשלב מוקדם בתורות האסלאמית רואו: Hamarneh 1962. המקרה המפורסם ביותר בתקופה זו של רופא שהיה בנו של רוקח הוא בודאי רשיד אל-דין אל-טביב (הרופא), ההיסטוריה והוויז של האילח'אנם, השליטים המונגוליים של איראן. ביוגרפיה בסיסית של רשיד אל-דין מצויה אצל Morgan, D.O., 1995 'Rashid al- Dīn Tabib', in: *The Encyclopedia of Islam* 2nd ed., vol. 8: 443-444 שם למחקרים פרטניים על אודוטוי.

להתקיים בין שני המקצועות, למורות ההפרדה הרשמית בינויהם.¹¹ מקטזוע הrox'hot נקשר גם למקצועות נוספים, ואנשים שהנבסה אבן אל-עטאר הזומדה לשם היו גם מלומדים, שופטים (אל-סְפָדִי 1990, א: 7, ב: 412-413), מתמטיקאים (אל-סְחָ'אֹרִי 1934, ט: 3; אבן ח'ג'ד 1945, ב: 148-149), מוציאים (אבן אל-סקאעַי 1973, סעיף 36) ואנשי ספרות (אבן ח'ג'ד 1945 א: 287-289).

לאיזה ידע נזק רוקח כדי לזכות בעיר במלון ביגראף? קודם כל, הוא נדרש לידע מסורתי, לעלם במובן של לימוד חנית'. רוקחים יכולים להגיע לדרגת שיח' לא רק במסגרת מקצועם או בזכות מעמדם בעיר, אלא גם דרך משרות דתיות, וכך לזכות לתהילה של מלומדים.¹² דוגמה מעניינת לרוקח שלמדנותו הרתית היא שהבאהו אותו לזכות בעיר מילוני נמצאת בספרו של אל-סְחָ'אֹרִי. בספר מתואר נינו של המלומד הידוע אבן קים אל-גּוּזִיה (1292-1350). זה היגר מדרמשק למכה, ואחריו מות אביו התדרדר מצבו הכלכלי והוא החל לעסוק ברוקחות בכאב אל-סְלָלָם, אוצר במכה הקשור במיעוד עם רוקחים, וב-1468 נפטר ממחלה הדבר בקהיר, לשם עבר עם אחיו וילדיו (אל-סְחָ'אֹרִי 1934, א: 326-327). הנוקה החשובה בסיפורו זה היא שאף על פי שאל-סְחָ'אֹרִי מזכיר את מספרם הרב של הרוקחים שהוא עצמו מסר להם חנית', הוא סבור בכל זאת שהעסוק ברוקחות משפל.

במקרים מסוימים יש במלונות התייחסות לידע המקטזוע, ולאו דווקא הדתי, של רוקחים (אל-סְחָ'אֹרִי 1934, ד: 314; אבן אל-סקאעַי 1973, סעיף 335). בדרך כלל התייחסויות אלו משמשות מקור לאנקdotות מעניינות על הרוקחים הנידונים. כך, למשל, מוזכר שרוקח מסוים באלאלה, שהוא בנו של המפקח על השוקים – וכן הוא אولي רוקח מהימן במיעוד – הוא ידען ברפואה ולמד בעל פה סיורים (חֲבָאֵיאָת) ודברים מוזרים (נעדר), נוסף על דבריו החקית' הרגילים (אבן ח'ג'ד 1945, א: 275-276). דוגמה נוספת למידע אנקdotי על רוקח מצוי בסיפורו הטרגי של עבד אל-רחמאן בן

12 וראו דוגמאות לביגראפיות של אנשים שקיבלו את תואר השיח' במסגרת מקצועם: אבן אל-סקאעַי 1973, סעיף 335; שיח' אסואק אל-עטאר בدمascus; בתוך העיר: אל-סְחָ'אֹרִי 1934, ט: 216 – שיח' אחד אל-אסבאעַ; דרך משרות דתיות: אל-סְחָ'אֹרִי 1934, ז: 15 – שיח' אל-מרקראיין; אבן ח'ג'ד 1945, ג: 329 – נאכ פִי אל-קדראָא; על אנשים שוכנו בתהילה של מלומדים ראו: אבן ח'ג'ד 1945, ב: 283; אל-סְפָדִי 1990, ב: 149-150, 324-325. דוגמה למקדה כזה הוא רשיד אל-דין יחיא בן עלי, המכונה בדרך כלל אל-רשיד אל-עטאר, המופיע כמורם של עשרות מלומדים. על פי המקורות רשיד היה מהימן מאד ויידען גדול בכל הקשור לחנית' ונוחש למוסר המסורת המעלוה בזמנו במצרים (אל-דְּהַבִּי 1915, ד: 226; אל-סְפָדִי 1931, כד: 240; אל-כתבי 1974, ד: 295). רשיד למד כמה מהעלמא הבולטים ביותר של הדור הבא. אולם על פי ממצאי עד כה, רק על רוקח אחד, מוחמד בן מוחמד בן מקסם אל-עטאר, נכתב שלמד מאל-רשיד אל-עטאר. על איש זה לא ידוע דבר מעבר לכך. וראו אבן ח'ג'ד 1945, ד: 239.

דמותו של הרוקח בעניין ל Kohutio בתקופה הממלוכית

נאסר אל-דין מוחמד בן עואד אל-רחואי, רוקח בباب אל-סלאם במכה. רוקח זה ביקר במכה בכל עונה של עלייה לרוגל (מוסם) ומת שם במחרמר 879/1474. לפי אל-סח'אי, הרוקח מת לאחר שביקש חלהית (סוג של שוף) כדי לתרבל בו מרק ובטעות קיבל במקומו אופיומ (אל-סח'אי 1934, ד: 142–143). נראה שני הצדדים במקורה זה, הרוקח שמננו נקנה התבליין-הסם והרוקח שקנה אותו, הפגינו חוסר ידע, כיוון שאמוריהם היו לזהות בקלות את ריחת החrif של הלהית.

רוקחים בספרות המשפטית

את בחינת דמותם של הרוקחים בספרות המשפטית Athīl בסקרות שתי סוגות בספרות המשפטית שמטרתן לשפר את המוסר הציבורי ולשמרו: כתוב חסבה – ספרי הדרכה למפקח על השוקרים וכחtab אל-בְּדֻע – חיבורים המתאפיינים נגד חידושים אסורים המתנגדים, בדרך כלל, לאנוניות[U] עכשוויות בשל אי-התאמתן לנורמות של השדיעה.¹³ מבין חיבוריו כתוב בdry שחתפרסמו בתקופה הממלוכית, החיבור העוסק בדרכות הרוקח באופן המקייף ביותר הוא החיבור מdry אל-שְׁרַע אל-שְׁרִיף (1972), פרי עטו של ابن אל-חאג' אל-עבדרי.¹⁴ ابن אל-חאג' קורא בחיבור זה לציבור לחזור אל דרך הישר ולזנוח את החידושים האסורים. התיחסותו לתהום הרוקחות נפתחת בחלוקת הרוקחים לשתי קבוצות: לחבריו הקבוצה הראשונה הוא קורא אל-פָאָרָם (וביחיד באָרָם), ואילו חברי הקבוצה השנייה הם העטארון ממש.

הפרק, על פי ابن אל-חאג', הם סיטונאים, ובירור שהכוונה היא לסתורדים בין-לאומיים במוציארי מותרות שונות – תג'אר אל-פָאָרָם, המוכרים ממוקורות היסטוריים אחרים.¹⁵ ابن אל-חאג' מדגיש את החשיבות שבתוך כוונתו העסקיות של הסיטונאי, כיון שלדבריו, רוב אחיו המוסלמים נזקקים למצוידים שהוא מספק. אם הסיטונאי מסתפק ברוחה בלבד, בוטח באָל שיביא לו פרנסה ואנידו רוש מחרירים מופקעים מלוקחותיו, או 'אין הדבר בין תפילהו וצומו [...] וקניתו ומיכרתו, כולם מעשים המקربים אותו אל אלוהיו' (בן אל-חאג' 1972, ד: 76–77). כמו סוחר המשי, גם

13 על סוגה זו ראו: Fierro 1992. בהסתמכת על לימוד הביקורות על פרקטיקות פולחניות הכלולות בכמה חיבורים מוקדמים, פיררו קובעת שאפשר להניח שאוצר פרקטיקה בכתב אל-ברע משמעו שהפרקטייה עצמה התקימה בזמנו (Fierro 1992: 239).

14 ابن אל-חאג' היה משפטן ידוע בקדנותו מהאסכולה המאלכית. Ibn 'al-Hādjī, in: The Encyclopedia of Islam, 2nd ed., vol. 3: 779 Vadet, J.C., 1971.

15 יש ספרות ענפה למדי על הסוחרים הכאראמיים. ראו שתי סקרים קלאסיות: Ashtor 1956; Mortel 1994. ראו גם מאמר עדכני, Fischel 1957. הטוען כי סוחרים שנשאו התואר ח'יאג'א היו לאו דווקא סוחרי עבדים, כי אם סוחרי תבלינים וממשיכיהם של תג'אר אל-כראם.

לסיטונאי אסור לחתת למיכלתו היקרה לגורם לו לחוש גאות. עליו להמתין ולאפשר ללקוח לפנות אליו ולא לפנוות בעצמו אל הלכה, כדי לא למנוע פרנסת מואהו. כמו כן, עליו להימנע משימוש בשם האל כשהוא משבח את מוצריו (אבן אל-חאג' 1972, ד: 78). מחר המוצרים צריך להיות הוגן, הן לפני המוכר והן לפני הקונה. יש להשתדר שמווצר המרפא לא יתעוררבו עם חומרים זרים, אולם אם התעוררבו בטעות, יש להזהיר את הקונה (אבן אל-חאג' 1972, ד: 79-78).

הקבוצה השנייה, הקמעונאים (הutarון), מוגדרים 'מי שכונם מהמורcer לעיל', כולמר מהסיטונאים, וגם להתנהגות הנדרשת מהם מקידש אבן אל-חאג' מקום נרחב. גם לקמעונאי גישה למצרכים החינויים לכל המוסלמים. חנותו צריכה להיות קרובה למקומות המגורים ורחוקה מתחנויות הרוקחים הגדולים, כדי לאפשר ללקוחות, ובמיוחד לנשים, לרכוש כמויות קטנות של תבלינים בעלי קושי וכלי להעתיק' (אבן אל-חאג' 1972, ד: 80). אבן אל-חאג' אינו אומר זאת במפורש, אבל אם הוא סבור שנשים הן חלק מקהלה הלכוות יתacen שהוא מעוניין שלא תתרחקנה מן הבית גם מטעמי צניעות. באופן מפתיע, הוא פותח בדרישה מהקמעונאי לעוזב כל מה שהוא עושה כשהוא שומע את הקריאה לתפילה, להקשיב לМОאזין ולהתפלל. הוא ממשיך ודין בחשיבות השקייה המדודיקת והנכונה של המוצרים (אבן אל-חאג' 1972, ד: 81-80, ולבסוף, מביא רשימה ארוכה של מה שכמה מהם עושים' כדי לזיף סמים ותבלינים שונים, ומזהיר את הקמעונאי לביל ינаг'ך. הוא מפרט סוגים שונים של זיופים ורמאיות, ובהם: ערבות שני חומרים והציג התערובת כחומר טהור מהסוג היקר יותר (למשל, זעפרן עם כורcum); ערבות סוגים שונים של אותו חומר וטעהה שהתערובת היא החומר האיכותי יותר (למשל, מי ורדים טריים עם מי ורדים ישנים); הטיעית ל��וחות על ידי תיאור המוצרים במונחים מחמיאים או העמדת פנים כאילו הם נמכרים ברוח קפן, ואפילו בהפסד, כשההפק הוא הנכון; החלפת תבלינים איכותיים בתבלינים גרוועים אחרים שהליך כבר שילם; רמות באמשקול ושימוש במטבעות מזויפים (אבן אל-חאג' 1972, ד: 84-82). אמן לטענתו, לפעמים החומרים מגיעים מן הסיטונאי אל הקמעונאי לאחר שכבר זיופו, אבל לרוב החומרים מגיעים אל הקמעונאי באיכות גבואה והוא שمدיל ומזיף אותם בשל מחירים הגבוה (אבן אל-חאג' 1972, ד: 85).

נושא זה מוביל אותנו אל הפקיד האחראי למניעת הרמות בשוק – (המחטسب) ולסוגה השנייה – ספרי ההדרכה המודדים להארת דרכו של המחתسب במילוי חוכותיו.¹⁶ ספרים כאלה מוכרים מאזרחים שונים ומתקופות שונות. במאמר זה אתמקד בשלושה חיבורים שנכתבו למצרים בתקופה הממלוכית או בסמוך לה: גהאיות אל-

16 למידע כללי נוספת על המחתسب, ראו: Buckley 1999: 211. לתקופה הממלוכית בפרט, ראו: Berkey 2004.

דמותו של הרוקח בעניין לקוחותיו בתקופה הממלוכית

רתהבה פִי טַלְבָ אֶל-חֲסֶבָה (1946) לאל-שִׁזּוּרִי (חי במאה השתים-עשרה), מעאלם אל-קרבה פִי אַחֲפָאָם אֶל-חֲסֶבָה (1972) לאבן אל-אַחֵיָה (מת 1329) ונهاית אל-רְתַבָּה פִי טַלְבָ אֶל-חֲסֶבָה (1968) לאבן בסאם (חי במאה השלוש-עשרה או הארבע-עשרה).
לכל אורך ספרי החסבה אפשר למצוא דרישת ניקיוןם ולטירותם של חומרי הגלם. זופם של מאכלים והעמדת פנים שמוצרים נחותים או פגומים הם איכוטיים הטרידיו גם את המחתשב. בספרי החסבה מתוарים אמנים זופים אלה גם בפרקיהם שענינים סוחרים מתחומים אחרים, אולם פירות נרחבות כמו זה שבפרקיהם העוסקים ברוקחים אינם מופיעים בתיאורו של אף תחום מסוחר, והפרקים העוסקים ברוקחים הם הארכויים ביותר בספרי החסבה.¹⁷

במקום הכנוי הכללי 'רוקח', שבו השתמשתי במאמר זה עד כה, מחלקים שלושת החיבורים האלה את הרוקחות לשולשה מקצועות שונים: יצוץ הסירופים (שְׁרָאָבִי) (אל-שיזורי 1946, פרק יט; אבן אח'יה 1972, פרק כד; אבן בסאם 1968, פרק לט), מוכר הבשימים והתבלינים (עטאר) (אל-שיזורי 1946, פרק יח; אבן אח'יה 1972, פרק כה; אבן בסאם 1968, פרק מ) והרוקח המלומד (סִינְלִי) (אל-שיזורי 1946, פרק יי; אבן בסאם 1972, פרק לח).

על פי סامي חמאנה, הקבוצה הראשונה, יצוצי הסירופים, היו חסרי השכלה בדרך כלל, ולעתהם קרובות עברו על כללי החסבה. הקבוצה השנייה, מוכרי הבשימים והתבלינים, היו גם הם חסרי השכלה, ונוטף על איסוף צמחי מרפא ומכירותם, הם מכוו תבלינים לבישול ולקוסמטיקה. הרוקחים המלומדים היו בעלי השכלה בחומר מרפא פשוטים ומורכבים ובתהליכי ההכנה והשימור שלהם (Hamarneh 1964: 170-171).
לא ברור על מה מתבססות קביעות אלה של חמאנה. למיטב ידיעתי אין בספריה החסבה עצמן ביסוס לرمות שונות של השכלה או של הרשות. אבן אל-אַחֵיָה אינו מזכיר את הרוקחים המלומדים כלל, ואילו אל-שיזורי ואבן בסאם כותבים דבר על רמת החינוך שלהם. וכן, בניגוד לטענות של חמאנה, דוווקא בידיו ביצרני הסירופים נזכרים ספרים רשמיים העוסקים ברוקחות (פרמקופיאות). על פי דיוון זה, יש להזכיר סירופים לפי המתכונים המופיעים בספרים המקובלים, כמו ספריהם של סאבור בן סהיל, אבן אל-תלמיד' ואבן אבי אל-ביאן (אל-שיזורי 1946: 56; אבן בסאם 1968: 93; אבן אל-אַחֵיָה 1972: 193).

אולם עיקר מעיינו של המחתשב היו נתוניים להגנת הצרכן. בפרקיהם על הרוקחים מובא מידע מפורט על סוגי הזופים והרמאות הנפוצים ביוון ועל הדרכיהם לגלותם, נושא שענין גם את הרוקחים עצמם, כפי שנראה בהמשך. אבן בסאם פותח

17 לפירוט כל הפרקים העוסקים במקצועות הרפואה והפרה-הרפואה (רוקחים, מקיזיدم ווטרינרים),
ראו: אל-ח'טיב-שחורה 2005: 240-234.

את דיננו ברוקחים בקביעה ברורה שהמחטב חייב למנות בא כוח נאמן, משומש שיש סוגים רבים מאוד של צמחי מרפא, בשמים וסিירופים והוא עצמו אינו יכול להזות את כולם (אבן בסאם 1968: 85, 96). התייחסו של אל-שיורי לנושא חד-משמעית אף יותר: 'הרמאיות הכלולות בפרק זה ובבא אחריו הן רבות כל כך שאי אפשר להכיר את כולן. יرحم האל על מי שמקח על הרוקחים וצריך למדוד לחושף את זיויפותם' המחטב צריך לרשום אותם בשולי מחברתו ולסמוד על רצון האל, כי הם מזיקים לאנשים יותר מכל דבר אחר [...]' (אל-שיורי 1946: 42), והוא מוסיף במקום אחר: 'בפרק זה ואחרים ציינו רק את הזופים הנפוצים והפופולריים, בלי לציין את אלה שאינם מוכרים היטב [...] לא אזכיר את מה שזיויפו והקנתו הוא סוד ומעטם מהרוקחים מתעסקים בו' (אל-שיורי 1946: 47-48).

ברור שהחברי ספרי החסבה האלה היו מוטדים מכך שהדרכים לזייף סמים ולמהול אותם היו כה רבות, עד שלא היה אפשר לצפות מהאדם הפשט להכיר את כולן. השמות הפשטניים שזיוופם היה נפוץ במיוחד היו ככל הנראה ריבס, זעפרן, מושק, ענבר וקמפור. אין זה מפתיע שהחומרים אלה הם מהחומרים היקרים ביותר שנעשה בהם שימוש ברוקחות הערבית הקלאסית.¹⁸ המחטב גם מזיז סמים מרכיבים, ובמיוחד סירופים שהוא הנפוצה ביותר למתן תרופות. אבן אל-אה'יה מביא רשימה של הסירופים הנפוצים ביותר, כשבאים במספר, ו מבחין בין הרכיב הפעיל כביכול, הנוטן לטיפול את שמו, לבין תרכיז הסוכר המשמש בסיס לכלום (אבן אל-אה'יה 1972: 185-192).¹⁹

הגנת הצריכה משמעה היה גם ביקורת איכות וניקיון. לדוגמה, המחטב בדק את השמות הפשטניים לזיוף כל שבוע ואת הסירופים בתחלית כל חודש. אם מצא שיש מרכיבים שהתקלקלו — אסור על מכין הסירופים להשתמש בהם (אל-שיורי 1946: 42, 57). לפי אבן בסאם, לפני שיצרן הסירופים מכין סידרים חדשניים של סירופים, עליו להביא את המרכיבים לאישור בא הכווה. על יצירן הסירופים גם לוודא שהוא משתמש אך בסוכר לבן ונקי, שהוא מביא את הסירופים אל המركם הנכון לפני האחסון ושווה מפריד בין שניים מעידרך לשמנים מסוריה, שכפי הנראה היה הבדל באיכותם (אבן בסאם 1968: 93, 95). בסוף הפרק על יצירן הסירופים, אבן אל-אה'יה מציין

18 לשימושים הרפואיים של חומרים אלה, ראו: לב 2002, וכן 2007 .Lev-Amar

19 לסירופ הסוכר אין תפקיד רפואי עצמו, הוא משמש להמתקת תרופות מרות ולקיצור זמן התגובה לרופאה. אבן אל-אה'יה מביא הוראות להכנת כל הסירופים: 'חיל עליהם (כלומר, על מכיני הסירופים) מה שמופיע בכלל הרפואה (דסתור אל-طب) והוא שעל כל שעירה רטול סוכר, שלישי ושלישי רטול מין פרוי' (185). כלל זה מופיע גם בא-דסטור אל-ביימארטהני של אבן ABI AL-BAYAN, ויתכן שלחובו זה התקoon אבן אל-אה'יה בדבריו.

דמotto של הרוקח בעניין ל��וחותיו בתקופה הממלוכית

שבעל החנות צריך להבטיח לעצמו אספקה רואיה של מים נקיים כדי שיוכל לשטוף את כליו בכל יום. בנוסף על כך, עליו לנוקוט אמצעים כדי להרחק מרוכולתו זבובים במהלך היום וככלבים במהלך הלילה (אבן אל-אחי'וה 1972: 198-197). סייג נוסף לשכירת תרופות מרוקח מופיע אצל ابن אל-אחי'וה (במסגרת הדיון במוכר הבשימים והתבלינים), והוא שבשים ותרופות מותרים לקנינה רק מי שמשלב ידע מקצועני וניסיון עם מהימנות דתית ויראת שמים (אבן אל-חאג' 1972, ד: 199).

לא ברור כלל עד כמה מוצדק היה החשש הגדול מפני זיהף. גם המגניע של הרוקחים בראם לזייף או למHAL אל מרכבי התרופות איינו ברור לחלוון, לא נראה שהייתה זו רדיפה בצע בלבד, במילויו במקרה של מכני היסירופים, שלעתים קרובות השתמשו במרכיבים זולים ונגישים יחסית. התשובה לשאלות אלה נמצאת אולי בספרות הפופולרית, ספרות שבה דמotto של מוכר התרופות – לא יוצא מן הכלל כמעט – היא דמות של שרלטן.

הרוקח בספרות העממית

התקופה הממלוכית הייתה תקופה שבה שגשגה הספרות הפופולרית במידה כזו שתהבהבות הריגולות בין ספרות יפה, שנתחברה בעברית ספרותית, לספרות פופולרית, שנתחברה בשפה המדוברת, היו נזילות ומעט נעלמו (Irwin 2003: 18). זאת אולי הסיבה לכך ששגורות פופולריות מהתקופה הועלה על הכתב ונשתמרה. יש לסייע ולומר שהספרות שהשתמרה בכתב הייתה בהכרח נחלתם של בני העילית, שהם הם היו היחידים שידעו קרוא וכותבו. כאמור זה הגבלתי את עצמי לשני הקורופוסים המפורטים והנגישים ביותר של הספרות הפופולרית מתקופה זו: סיפורי אלף לילה ולילה ומהוזות הצללים של ابن דאניאל, ובهم חיפשתי התייחסויות לרוקחים ולרוקחות.

אוסף הספרדים הערביים המוכר ביותר במערב הוא לא ספק סיפורי אלף לילה ולילה. כתוב היד העתיק ביותר של יצירה זו הנמצא בידיינו הוא מהמאה החמיש-עשרה, ככלומר מהתקופה הממלוכית המאוחרת. כתוב יד זה יצא לאור במדורה מחדש בידי מוחSEN מהדי (Mahdi 1984). כיוון שהקורופוס של סיפורי אלף לילה ולילה השתנה עם השנים, השתמשתי רק בסיפורים המופיעים במדורזה זו.

אזכורים אקראיים של סמים ושל רוקחים מופיעים לאורך סיפורי אלף לילה ולילה, למשל בתיאוריהן של נשים יפות: 'טבחו כמו כס המזוקה משחת בנזואין' (Mahdi 1984: 129). בסיפור על המלך יונאן והחכם דובאן, דובאן מגין את חכמתו באמצעות שיטה חדשה למתן תרופות, ומצליח לרפא באמצעותה את הצרעת שהמלך סובל ממנו (Mahdi 1984: 93-94), וכשהמשרתת של סידקה זובירה כורתה את שני

אגודליו של הצער שاقل תבשיל בשור עם גרגירי חומוס ושקדים (זירבאג'ה) מבל' ליטול ידים קודם, היא גם 'פיזורה על הצעעים אבקות וסמים כדי לעצור את שטף הדם' (Mahdi 1984: 314). ידועה ביותר היא רשייתת הקניות בראשית הספר על הסבל ושלוש הגבירות: 'היא חיכאה והתקדמה עד שהגיעה אל מוכר הבושים והתבלינים. היא קנחה ממנה עשרה בקבוקים של מים מבושמים, מי שוננים, מי ורדים המבושיםם במושך וכדומה, וכן ענבר, מושק, עץ בושם הודי ורוזמרין. היא קנחה גם שתי כיכרות סוכר, נרות ולפידים' (Mahdi 1984: 128).

ברשותת הקניות של הגבירה יש יותר בשמות מתרופות, אם כי לכל המוצרים המוזכרים (וכהם הסוכר) יש גם שימושים רפואיים. מעניין גם שמויר הבושים והתבלינים המזוכר כאן מוכר גם נרות ולפידים, שכן כתורת הפרק העשורים וחמשה של *מעאלם אל-קָרְبָּה* לאבן אל-אחויה היא: *פי אל-עֲטָרִין וְאל-שָׁמָעִין – עַל רֹקֶחֶם וּמָכוֹרֵי שָׂעוֹה*.

הדמות המעניינת ביותר של רוקח בספרוי אלף לילא ולילא היא זו של ابو אל-חسن בן טאהר בספרוי על נור אל-דין עלי בן בכאר והשפה ששם אל-נהאר. אף על פי שאינו הגיבור הרשמי של הספר, ابو אל-חسن הוא אחד המספרים (שהוזעך מספרת את הספר מרפיו) והוויל של העלילה, שהרי הוא שארגן את המפגש בין עלי בן בכאר לשם אל-נהאר בחנותו שלו. הודות למCKERו זכה ابو אל-חسن בגישה אל העולם הסגור, אל ארמונו של הארון אל-דרשיד, והספר אף פותח במילים:

שמעתי, הו מלך מאושר, שהיה בעיר בגדר רוקח ושמו ابو אל-חسن שהוא איש עשיר ורם מעלה. הוא היה דובר אמת, מנומס, יידידותי ומקובל על הבריות בכל מקום. הוא נהג להיכנס אל אורmono הח'ליפה כי מרבית נשות הח'ליפה ופילגשו הלו אליו כדי לספק את צורכיהן. גם בני נסיכים ונכבדים קנו אצלו, ובهم צאצא של מלכי פרס, גבר צער
בשם נור אל-דין עלי בן בכאר (Mahdi 1984: 380).

דמותו של ابو אל-חسن בספרוי היא של איש משפייע, בעל ידידים רבים וUSESקים בכל רחבי העיר (Mahdi 1984: 396). אף שהוא מכונה תמיד עטאר ולא תאג'ר, ייתכן שהוא נציג של השכבה העשירה של הסוחרים הזרים ולא של הרוקחים הקמעונאים. שהרי, כפי שראינו, ابن אל-חאג' כולל את הסוחרים הזרים במונח 'עטארין' (בן אל-חאג' 1972, ד: 76). השערה זו עשויה להסביר גם את נגישותו לחצר הח'ליפה. ניתוח של ספרו זה אינו נותן תשובה חד-משמעות לשאלת אם הרוקח, ابو אל-חسن, הוא דמות חיובית: אמונה בתחום הספר ابو אל-חسن מטפל בעלי בן בכאר הסובל ממחלות האהבה, אבל כשהאהבתם של עלי בן בכאר ושם אל-נהאר מאיימת לצתת

דמותו של הרוקח בעניין ל��וחותיו בתקופה הממלוכית

משליטה, ابو אל-חסן נבהל ובורה לבירה כדי לשמר על חייו ועל רכושו (Mahdi 1984: 404). בסופו של עניין, הרוקח מנצל את מעמדו כדי להתערב בחיהם של שני אנשים שלא היו צריכים להיפגש כלל, ועל אחת כמה וכמה, לא היו אמורים להתחייב, משום שאחד הצדדים היה שפחתו של החליפה עצמו. סיפור אהבה זהה מסתיים במותם של עלי בן בכאר ושם אל-חסן הוא הנושא באחריותו לכך.

הסוגה השנייה בה אדון היא כאמור מחוזות הצללים. מחוזות הצללים הורא סוג של תאטרון בוכות שהדרימות בו הן צורות עשויות עור המשתקפות על מסך שמאחוריו מסתתר מפעיל הבוכות. מחוזות אלה הוציאו לפוחות מהמאה הרכעית/עשירות האזרחות ביוטר לא רק על המונחים אלא גם על השלטן ואנשי הצרו (Butorovic 2003: 158). ברם, רק מחוזות מעטים נשתרמו, והם שלושה שנכתבו במאה השבעית/השלישית עירדי רופא העניים והמשורר ابن דאניאל (709-646/1248-1311).²⁰ על פי בוטורוביץ', השימוש ב用微信ות או של סוגים הופך את הדמיות במחוזות מפרטים לאייקונות – לנציגים של קבוצות או של סוגים של אנשים (Butorovic 2003: 154). לאור אבחנה זו, אבדוק את דרך ההציג של שני מקצועות פרמקולוגיים במחוזה השני של ابن דאניאל – עג'יב ור'יב. לפחות אחד מבני סאסאן, ככלומר אחד מאנשי העולם התיכון של ארץ האשלאם בימי הביניים. במחוז מוצג מעין קטלוג של התהיפות השונות שלבש הר'יב (הזה), אחד מבני סאסאן, הפתאים, כמו, למשל, מאלף בעלי חיים, קוסם נחשים, אקרובט, בולע חרבות וועלם. לאחר מכן מופיעות דמיות המייצגות בעלי מקצועות שונים, חלקם בתחום הרוקחות והרפואה: המטיף המופלא (העג'יב), המעהג'ני (מנון זה מתווגם בדרך כלל ל'יופא שרלטן' ומשמעותו המילולית היא: מוכר מושחות רפואיות והעשבונאי). כל דמות מציגה את עצמה, מתרעת את מקצועה ומראה דוגמאות מסחרתה, כל זאת בשפה המתאימה לבעל המקצוע (Badawi 1992: 18). עסילה אל-מעאג'ני, למשל, נושא קופסה, מצביע על כדים, קדרות ומגשים ואומר:

[...] היכן בעל הקיבה החמושה ואבני הכליה? היכן מי שנמנע ממה שモתר לו, כלומר מי שסובל מאין-אוניות? הראוי לאי את הסובל מעוויות מעיים, מהסימות מעיים ומהסימת צינור השתן! הביאו לי את מי שנהרג מאין ומי שמטופל بكلע! הנה תרופה להיפוכונדריה, לדפיקות לב

20 על מחוזות הצללים ראו: Moreh 1987.

21 על ابن דאניאל במקור ההיסטורי ראו: Guo 2006.

ולמחלות כבד ולצහבות אלה לכאבים בטחול ולמזוג לא טוב במעיים, לאסתמה ולשיעול. הנה משחה רפואית (מעג'ין) מגור לבן וגזר כתום, לכל מי שרצה להגבר את כוח הגברא ולהקשות את הפין והנה משחה רפואית של זרעים לכוח הגברא. הנה משחת הורדים של רחמון וריבת הורדים, שלא להזכיר את המשחה הרפואית של המושך ומה שבה, ותרופה לכאבי בטן (ג'ווארש) מוחבושים מטופלים. אז נצלו — ירחם עליהם האל — את הרברים המועילים האלה, במחיר תמר או מלון מר וקבלו אותם בשמה, לפניו שתתאמרו 'זה היה כן' (=לפני שייעלם) ²². (Kahle-Hopwood 1992: 65)

או נכנס נְבָאתָה אֶל־עַשָּׂاب, וּפּוֹתֵחַ מִידָּ בְּדָכְרֵי הַשְׁכָנוּ שְׁלֹו:

הנה נבאטה העשבונאי, הרוקח, יודשו של דיסקופורידס וצאנצאו של אבן אל-ביבטאר, [אני] יודע על سورשים וענפים, עלים ופרחים, כי נסעתاي אל החוף והלכתי בדרך השפע והשמה כדי להשיג את העשבים האלה, עד שמללאתי את הכוונות והמידות האלה [והם] מחזיקים [כעת ב]מה שהאנלוגיה והניסיון מעידים כי הם נוטני בריאות. ואתם — ייתן לכם האל הדרכה נכוונה — יכולם לידע לבטה, אתם יכולים לוודא את דעותיהם של המוסרים המהימנים, שאין צמח הגדר בארץ שאין בו סגולה (ሚollowית: דת) תמידית לנוף. קצחים ברצון האל מיטיבים וקצתם מזיקים, קצחים עוצרים וקצתם מאפשרים זרימה, קצחים מעוררים ואחרים מודדים, קצחים גורמים לפצעים להgilird ואחרים גורמים לנפיחות — גם שורשים וזרעים וشرف ומיצים ופרחים. מהו חום קחוינת יחסית לקרוא האופי? מהי חריפות המכון ביחס למתקנות האניס? ²³

השבה ליוצר הניגודים האלה לריפוי עובדי האל. הנה, אדרונים, הרוד רוניון המיטיב לבב והנה אגוז הדיזרכון הטוב והנה, בחיי האל, צמח

22 תרגום הקטע הזה והקטע שלו אחרי מעריבת הוא פרי עמי. אני מודה לד"ר אביהי שבטייאל מאוניברסיטה ליס, אנגליה, על העורתו המועילות לתרגום.

23 ניגודים אלה לקווים מתוך המרות או הליחות (humoral theory). לפי תורה זו לכל אחת מהליהות מיוחסות זוג תכונות יסוד: דם — חם ויבש, מורה עצובה — מההו ורטובה, מורה שחורה — קורה ויבשה, ליהה — קרה ורטובה, וטבעו של כל צמח או בעל חיים (ובهم האדם) תלוי בצריך Pormann and Sauvage-Smith 2007: 43-45

דמותו של הרוקח בעניין ל��וחותיו בתקופה הממלוכית

האליסון, טוב לנעמיות ולשמחה, שהרי אני – באמת של [האל] הגודם לזרע ולגעלין לנבות – איני חוסך מכם משחו מהתרופות האלה. לא עצרתי אתכם כדי שתתנו לי צדקה או כדי שתורקו אליו משרידיכם המפוארים, אלא כדי להראות לכם את נפלאות הדמות הזאת, לידע אתכם באשר לסגולות הדודאים, גם נקבה וגם זכר! השבח לאל, מציא הדמיות, שיצר אותם מושורי העצם. מי שМОציא אותם ללא מזמנות נגרם לו נזק, אבל אני, בשעה ששורשו נגלו והיה אפשר להוציאו ולאסוף אותם, קשתי עליהם בחבל של אזהר ואת החבל קשתי סביב צווארו של כלב, ואו זימנתי את הכלב על ידי ביצעת לחם מרוחק. הכלב הוציא את שורש הדודאים [מהאדמה] ומת מהצרחה שלהם, כשהוא מושיט את רגליו מעבר למפתחן. השבח למי שנתן לי השרה ולימד אותי ושמר עליי והבטיח אותו! הוא אדונים, בעלי כבוד ועוורש! אם מישחו מכם ידבר, ישאל מהן התועלות והסגולות של [צמח] הדודאים, הנה חלק מהן: הזרע שלו הופך שנה לאהבה, ואיכות הזרע שלו היא כמו של דָר (אם הפניה). היכן מי שהובתו התנאה אליהם בಗסות, או שהכיעיס את אדונו או את חברו? הראו לי את מי שהכיעיס את הסטלאן או שהשtan הט裏ף אותו! הביאו לי את כל מי שכוחו נחלש ממשיכיותם והמתעלשות. זהה הטרופה לסובל ממחלת הנפילה ומשיגעון, להזצת העובר והאסיר. אז בקשו את מה שתרצו כי לא תשלמו מחיך גבואה, תשיבו אותו בזול. כי הכריאות טובות מעושר, וחיל האל, לא ייקח ממנו אלא מי שיש לו

דרהם חוקי (Kahle-Hopwood 1992: 65-66).

לו היינו קוראים את עדותו של אבן דאניאל בלבד, היינו מגיעים למסקנה שהבעיה הרפואית שהטרידה את האדם הפשט בתקופה זו יותר מכל היא אין-אוניות. شيء הדמיות מציעות פתרונות לכך. הן מסתמכות על הדוקטורינה של החתימות ולא על עקרונות גאלניים.²⁴ מבחינתו של רופא האמון על התאוריה הגלנית, שעדנה בסיס הרפואה המלומדת בארץות האסלאם בימי הביניים, הדוקטורינה של החתימות בצורתה הפופולרית היא רמאות. לצמח הדודאים, לעומת זאת, יש אמונה היסטוריה ארוכה, וכבר בתנ"ך הוא מוזכר כסם המועיל לפידון וכמעורר תשואה (בראשית ל, יד), אך

24 על פי הדוקטורינה של החתימות, לבני חיים ולאבניהם יש תוכנות הדומות לתוכנות של איברים בגוף האדם, וכך מוצפים שהם יועלו לבוית באוותם איברים. למשל, הגור הכתום והగור הלן דומים באורחות לאיבר המין הזכר ולכך צפויים להHIGH את תפוקתו. למעשה נספה על הדוקטורינה של החתימות ראו: Lev 2002.

גם הוא משתיר לרפואה העממית. השיטה להוצאת שורשי הדודאים שנבאתה מתאר גם היא עתיקה מאוד ומוכרת הן במצרים והן במערב. תיאור דומה נמצא אצל יוסוף בן מתתיהו (בן מתתיהו 1968 [78] לסה"נ בקירותוב), פרק ז, פסקה ג). אמנים נבאתה ועסילה מזכירים את שמותיהם של דיוסקורידס (חי במאה הראשונה לסה"נ) ובן אל-ביטאר (מת ב-1248), מחבריהם של שני המילנים הגדולים והחשובים ביותר לחומיי מרפא, ומכאן שם מודעים למסורת הרפואית המלומדת,²⁵ אך כלל לא ברור שהתרומות שלהם מספקים אכן מtabשות על בני סמכא רואיים אלה. ואכן, זה בדיקות דפוס ההתנהגות שאנו מצפים לו מצד נוכלים, במיוחד מלאה שאת תיאורים כתוב רופא עיניים משכילים.

סיכום ומסקנות

מה הייתה אפוא דמותו של הרוקח המוסלמי הימי-ביניימי בעניין לקוחותיו? האם הוא איש מקצוע הוגון ומהימן, כפי שאפשר אולי להבין מהmillionים הביגורפיים, או שהוא מדורב ברמאו ונוכל, בן דמותם של הרוקחים שתיאר ابن דנאיל?²⁶ אופן הצגתם של הרוקחים שונה מסווגה לסוגה. המילנים הביגורפיים מדגימים את למדנותם של הרוקחים בחדיות, נוסף על השכלתם בתחום הרוקחות, ואילו בספרות החסבה יש רמזים לכך שלמדנות מקצועית זו עזורה לחלק מן הרוקחים להרים על לקוחותיהם. שינויים במערכת המסחר הבינלאומי – מערכת שבה שיחקה הسلطנות הממלוכית תפקיד מרכזי – השפיעו גם על הרוקחים הקמעונאים, אם כי לא ברור בדיקות בצד. סביר להניח כי המהיריים הגאים של חומרי הגלם והkowski הגובר להשיגם בתנאים שנוצרו בעקבות המונופול המשלתי, הכריחו רוקחים רבים לנוקט אמצעים שאינם כשרים לגמרי כדי להוריד את מהירוי המוציארים בעבורם ובבעור לקוחותיהם.²⁶ יתרון כי תופעה זו הביאה לפחות מפני רמות וליצירת תדרימות השליליות של המקצוע, תדרימות שהיא מאפיין בולט כל כך בתיאוריום הספרותיים של רוקחים בתקופה הממלוכית. דמות הרוקח בספרות הפופולרית מתקופה הממלוכית דומה לו זו המופיעה בספרות מוסרנית מאותה תקופה: הרוקח הוא נוכל שאין לסוך עליו, לא כשהוא משתמש במקצועו (ירע, טיב החומריים וכו'), ולא כאשר הוא מלא תפקיד של מתווך

25. Dubler, C., 1971. 'Diyus̄k̄urid̄is', in: The Encyclopedia of Islam, 2nd ed., vol. 3: 349; Vernet, J., 1971. 'Ibn al-Baytar', in: The Encyclopedia of Islam, 2nd ed., vol. 3: 737.

26. על יוקר המניה באופן כללי רוא: Ashtor 1960. על מהירוי תבלינים רוא: Ashtor 1976.

דמותו של הרוקח בעניין לקוחותיו בתקופה הממלוכית

בפרשת אהבה. הספרות מציגה את הרוקח כרמאי רודף בצע, תדרmittת המקובלת חיזוק בדיווחים המופיעים בכרוניקות בנות התקופה על מהיריהן הגבויים של התרופות.²⁷ אולם, בעוד שהרוקחים סבלו מתרדמת ירודה, המשיכו הרופאים ליהנות, כבעבר, מיוקה ומעמיד גבוה. המקורות מספרים לנו בעיקר על השכבה הגבוהה ביותר של רופאים, למשל על רופאי החצר או שיו' אל-אטבאא. ומכוון שלא נכתבו מלוניים ביוגרפיים המוקדשים לרוקחים, אין לנו יודעים אם היו גם "רוקחי חצר". הידרומים של מלוניים ביוגרפיים כאלה עשוי להציגו גם על כך שלרוקחים לא הייתה זהות ממצועת-קבוצתית כמו זו שהייתה לרופאים, והיעדר זה יכול להסביר מדוע היה דמות הרוקח בעניין לקוחותיו דומות שלילית. אני מציעה שהרוקחים, בניגוד לרופאים, לא דגו ליחסו הציבור של מקצועם באמצעות כתיבה, בין השאר על ידי כתיבה של מלוניים ביוגרפיים המהלים את רוקחי העבר וההווה. מרבית הרוקחים היו עסוקים, ככל הנראה, בדאגות הקיום היומיומי וקרובים מדי להמון העירוני מכדי להתחנין בטיפוח דמותם הספרותית בקרב העלית המלומדת.

ביבליוגרפיה

- אבן אל-אה'זה, מוחמד בן מוחמד בן אחמד אל-קרשי, 1972. מעאלם אל-קרבה פי אחכם אל-חסבה (מהדורות מוחמד שעבאן), אל-קאהרה: אל-היאה אל-מְלָרִיה אל-עאמה ללכתאב.
- אבן בסאם, מוחמד בן אחמד, 1968. נאית אל-דרטה פי טלב אל-חסבה (מהדורות חסאם אל-דין אל-סמוראי), בירות: מطبעת אל-מעארף.
- אבן ח'דר אל-עסקלאני, אחמד בן עלי, 1945. אל-דרר אל-כאמינה פי עיין אל-מאה אל-ת'אמנה, הידראבא: דairat אל-מעארף אל-עת'מאניה.
- אבן פהד, נג'ם אל-דין עמר, 1990. אתחאף אל-ורא פי אח'בר אם אל-קרא, מכון ג'אמעת אם אל-קרא.
- אבן פהד, נג'ם אל-דין עמר, 2000. אל-דרר אל-כמין פי דיל אל-עקד אל-ת'מין (מהדורות עבר אל-מלך בן דהייש), בירות: דאר ח'ידר.
- אבן אל-חאג' אל-עברדי, אבו עבדאללה מוחמד בן מוחמד, 1972. מדר'יל אל-שער אל-שריף, בירות: דאר אל-כתאב אל-ערבי.
- אל-ד'הבי, שם אל-דין מוחמד בן אחמד, 1915. תדר'ורת אל-חפוא, הידראבא: דairat אל-מעארף אל-עת'מאניה.

²⁷ ראו למשל דיוחים על מכירת תרופות במאות אלף דינרים בכל יום בתקופות של מגפות: אל-מקראי, 1934, ב: 275, 55.

אל-כתבי, מוחמד בן שאכר, 1974. *פואת אל-ופאית* (מהדורות אחסאן אל-עבאס),
בירוות: דאר אל-ת'קאה.
אל-סח'אי, מוחמד בן עבד אל-רחמאן, 1934. *אל-רוֹאָא אל-לְאָמָעָה לְאַהֲלָאָלְ-קָרְנוּ*
אל-תְּאָסָע (מהדורות חסאם אל-דין אל-קדסי), אל-קאהרה: מכתבת אל-קדסי.
אל-פאסִי, מוחמד בן אחמד, 1998. *אל-עָקֵד אֶל-תְּמִין פִּי אַחֲבָאָר אֶל-כָּלְדָּאָלְ-אָמִין*, בירוות: דאר אל-כתב אל-עלמיה.
אל-שיזרי, עבד אל-רחמאן בן נסר, 1946. *נהאית אל-רטבה פי טלב אל-חסבה*
(מהדורות אלבו אל-עריני), אל-קאהרה: מطبעת לג'נת אל-נסר.
בן מתתיהו, יוסף (יוספוס פלאוויוס), 1968 [78 לס"נ בקירות]. *תולדות מלחתה*
היהודים עם הרומנים (תרגום: י"נ שמחוני), תל אביב: מסדה.

- Badawi, Muhammad, 1992. ‘Medieval Arabic drama: Ibn Dāniyāl’, in: P. Kahle and D. Hopwood (eds.), *Three Shadow Plays by Muhammad Ibn Dāniyāl*, Cambridge: E.J.W. Gibb Memorial Trust, 6-30.
- Behrens-Abouseif, Doris, 1989. ‘The image of the physician in Arab biographies of the post-classical age’, *Der Islam* 66: 331-343.
- Buturović, Amina, 2003. ‘The shadow play in Mamlük Egypt: The genre and its cultural implications’, *Mamlük Studies Review* 7: 149-176.
- Cohen, Hayyim J., 1970. ‘The economic background and the secular occupations of Muslim jurisprudents and traditionists in the classical period of Islam (until the middle of the eleventh century)’, *Journal of the Economic and Social History of the Orient* 13: 16-61.
- Fierro, Maribel, 1992. ‘The treatises against innovations (*kutub al-bida'*)’, *Der Islam* 69: 204-246.
- Hamarneh, Sami Khalaf, 1964. ‘Origin and functions of the Hisbah system in Islam and its impact on the health professions’, *Sudhoffs Archiv* 48: 157-173.
- Hilloowala, Franak, 2000. *An analysis of Ibn Abi Usaybi'a's 'Uyun al-anba fi tabaqat al-atibba*, unpublished PhD dissertation, University of Arizona.
- Humphreys, R. Stephen, 1991. *Islamic History: A Framework for Inquiry* (rev.ed.), London: I.B. Tauris.
- Ibn al-Suqā'i, Faḍlallah b. Abī al-Fakhr al-Kātib al-Naṣrānī (J. Sublet, ed. and trans.), 1974. *Tālī kitāb wafayāt al-a'yān (Un fonctionnaire chrétien dans l'administration mamelouke)*, Damascus: Institut Français de Damas.

דמותו של הרוקח בעניין לכוחותיו בתקופה הממלוכית

- Irwin, Robert, 2003. 'Mamlük Literature', *Mamlük Studies Review* 7: 1-29.
- Kahle, Paul, and Hopwood, Derek (eds.), 1992. *Three Shadow Plays by Muhammad Ibn Dāniyāl*, Cambridge: E.J.W. Gibb Memorial Trust.
- Mahdi, Muhsin, 1984. *The Thousand and One Nights (Alf Layla wa-Layla) From the Earliest Known Sources*, Leiden: Brill, vol. 1.
- al-Şafadī, Khalil ibn Aybak (Fuat Sezgin ed.), 1990. *A 'yān al-'aṣr wa-a'wān al-naṣr (The important persons of the age)*, Frankfurt: Institute for the History of Arabic-Islamic Science.
- al-Şafadī, Khalil ibn Aybak (H. Ritter et al. eds.), 1931. *al-Wāfi b- 'l-wafayāt: Das biographische Lexikon des Salāḥaddīn Halil ibn aibak as-Safadī*, Bibliotheca Islamica 6a-6zd, 1931-2002. Various places and publishers.
- al-Qadi, Wadad, 1995. 'Biographical dictionaries: inner structure and cultural significance', in: G. Atiyeh (ed.), *The Book in the Islamic World*, Albany: SUNY Press, 93-122.

לקראיה נוספת:

- אל-ח'טיב-שחדרה, חוסני, 2005. רפואה וטרינריה ווטרינרים בתקופה הממלוכית 648 ה'ג/ 1250 לספ'- 923 ה'ג/ 1517 לספ'), חיבור לשם קבלת תואר דוקטור לפילוסופיה, אוניברסיטת תל אביב.
- אל-מקריזי, תקי אל-דין אחמד בן עלי, 1934. כתאב אל-סליכ לمعרפת אל-דול ואל-מלך (מהדורות זיידה), אל-קאהרה: דאר אל-כתב אל-מזריה.
- לב, אפרים, 2002. *סמנני המרפא של ארץ-ישראל וסביבותיה בימי הביניים*, תל אביב: ארץ, המדור לתולדות הרפואה בארץ ישראל.

- Ashtor, Eliyahu, 1956. 'The Kārimī merchants', *Journal of the Royal Asiatic Society* 1: 45-56.
- Ashtor, Eliyahu, 1960. 'Le coût de la vie dans l'Égypte médiévale', *Journal of the Economic and Social History of the Orient* 3: 56-77.
- Ashtor, Eliyahu, 1976. 'Spice prices in the Near East in the fifteenth century', *Journal of the Royal Asiatic Society* 1: 26-41.
- Behrens-Abouseif, Doris, 1987. *Fath Allāh and Abū Zakariyya: Physicians under the Mamluks. Suppléments aux Annales Islamologiques*, 10; Cairo: Institut français d'archéologie orientale.
- Berkey, Jonathan P., 2004. 'The muhtasibs of Cairo under the Mamluks: Toward an understanding of an Islamic institution', in: Michael Winter

- and Amalia Levanoni (eds.), *The Mamluks in Egyptian and Syrian Politics and Society*, Leiden: Brill, 245-276.
- Buckley, Ronald Paul, 1999. *The Book of the Islamic Market Inspector* [Journal of Semitic Studies Supplement 9], Oxford: Oxford University Press.
- Dols, Michael W., 1983. ‘The Leper in Medieval Islamic Society’, *Speculum* 58: 891-916.
- Dubler, C., 1971. ‘D-yÁskÙrid-s’, in: *The Encyclopedia of Islam*, 2nd ed., vol. 3: 349.
- Fischel, Walter, 1957. ‘The spice trade in Mamluk Egypt: A contribution to the economic history of medieval Islam’, *JESHO* 1: 157-174.
- Guo, Li, 2006. ‘Reading Adab in Historical Light: Factuality and Ambiguity in Ibn Dāniyāl’s ‘Occasional Verses’ on Mamluk Society and Politics’, in: J. Pfeiffer and S. Quinn (eds.), *History and historiography of post-Mongol Central Asia and the Middle East*, Wiesbaden: Harrossowitz, 383-403.
- Hamarneh, Sami Khalaf, 1962. ‘The rise of professional pharmacy in Islam’ *Medical History* 6: 59-66.
- Labib, Subhi Y., 1965. *Handelsgeschichte Ägyptens im Spätmittelalter (1171-1517)*, Wiesbaden: Franz Steiner Verlag, 332-335.
- Lev, Efraim, 2002. ‘The doctrine of signatures in the medieval and Ottoman Levant’, *Vesalius* 7: 1-10.
- Lev, Efraim and Amar, Zohar, 2007. *Practical Materia Medica of the Medieval Eastern Mediterranean According to the Cairo Genizah*, Leiden: Brill.
- Moreh, Shmuel, 1987. ‘The shadow play (khayāl al-zill) in the light of Arabic literature’, *Journal of Arabic Literature* 17: 46-61.
- Morgan, David O., 1995. ‘Rashīd al-Dīn Tabīb’, in: *The Encyclopedia of Islam* 2nd ed., vol. 8: 443-444.
- Mortel, Richard, 1994. ‘The mercantile community of Mecca during the late Mamlūk period’, *JRAS* 4: 15-35.
- Pormann, Peter E. and Savage-Smith, Emilie, 2007. *Medieval Islamic Medicine*, Edinburgh: Edinburgh University Press.
- Rosenthal, Franz, 1978a. ‘The Physician in Medieval Muslim Society’, *Bulletin of the History of Medicine* 52: 475-491.
- Rosenthal, Franz, 1978b. ‘ar-Rāzī on the Hidden Illness’, *Bulletin of the History of Medicine* 52: 45-60.

דמותו של הרופח בעיני ל Kohoutio בתקופה הממלוכית

- Ullmann, Manfred, 1978. *Islamic Medicine*, Edinburgh: Edinburgh University Press.
- Vernet, J., 1971. 'Ibn al-Baytar', in: *The Encyclopaedia of Islam*, 2nd ed., vol. 3: 737.

