

י"א איר, תשע"א
15 Mai, 2011

ס Nat 56

לכבוד
פרופ' מגיד אלחאג'
סגן נשיא ודקון למחקר
כאן

שלום רב,

מצ"ב נוהל מחקרים בבני אדם כפי שאושר ע"י הסנאט והועודה המתמדת להמשך טיפול.

הנוהל תקף החל משנה"ל תשע"ב.

ברכה,
שורש לנדרמן
מציר אקדמי

העתק : רקטור
סגן נשיא למנהל
דיקנים
מנהל רשות המחקר

נווה מחקרים בבני אדם

כללי עבודתנו של הוועדות לאתיקה של מחקרים בהם מעורבים בני אדם באוניברסיטת חיפה

הקדמה

החברה האנושית משתמשת במחקר כדי לקדם את הידע האנושי לקראת יעדים חשובים ביותר. החקילה האקדמית משקיעה מאמצים כבירים בקידום הפעולות המחקרית. בכל העולם ישנה הכרה בכך שמדובר בהיבטים האתיים של מחקר. עם התרחבות המחקר בבני אדם, וגיוון שיטותיו התגלו ליקויים ובעיות אתיות בתכנון ובביצוע חלק מהמחקרים. מדיניות, ארגונים, ומוסדות בינלאומיים, לאומיים, ומקצועיים רואו צורך לנשח תקוניות ולהתקין הסדרים בכוונה להגביר מודעות ולצמצם נזקים וטיעות. אלה אינם באים להכשיל ערכית מחקרים ולהקשות ללא צורך, אלא לחזק את אושיותו המתקר.

מחקר – פירושו בתקנון שלහן כל מגוון הפעולות הכתובות בו: צפיה, משאל, סקר, מבחן במצביים מותקנים לשם חקר וצדמה. כן כולל המונח "מחקר" את דרכי השימור והפירסום של החומר בכל צורה.

מרחיב השפעה – הוא אותו תחום של זיקה-שייכות, שבו וממנו מקורות הקיום הרוחני, הנפשי והחומירי של הנבדק. לשון התקנון מתייחסת לשמרת חיותו וכבודו של הנבדק, במרחיב זה של השפעה ישירה ועקיפה.

נזק וסיכון – הן כל אותן ההשפעות אשר הנבדק ו/או איש בלתי-תלוי ובלתי-קשרו במחקר יגדירו כנזק, סיכון או השפעה שלילית, מבלי שאלה תהינה גם זמינות לערכאות.

חוקר¹ – כל אדם המבצע מחקר וקשרו באוניברסיטה כעובד, איש סגל אקדמי, או סטודנט למחקר

משתתף במחקר – אדם שנתן הסכמתו לסייע למחקר ע"י השתתפותו בו (נקרא לעיתים גם "نبדק" או "נחקרו").

¹ לשון זכר כולל גם תוקרות, משתתפות וכי"ו בכל המסתמן.

I. עקרונות יסוד

המסמך הנוכחי מתבסס על מספר עקרונות יסוד המנחים את הנחיים המוצעים בו. עקרונות יסוד אלו עוסקים בשני מוקדים עיקריים – המחקר מחוד, והמשתתפים במחקר מאידך. עקרונות יסוד הנוגעים למחקר כוללים את מטרתו של המחקר האקדמי בקידום הידע האנושי, על ידי תהליכיים של סיוע למחקר, סקירה וביקורת עמיתים, יושרה אקדמית, ושמירה על שկיפות בסיסיים לידע. עקרונות היישוד הנוגעים למשתתפים במחקר (הnbdkim), כוללים כבוד למשתתפים ולוכויות האדם הבסיסיות שלהם, הטבה עצם והגנה עליהם מפני פגיעה פיזית, פגעה نفسית, פגעה בכבודו של הנבדק וכיו"ב.

סקירה על ידי עמיתים – העיקרון האקדמי הבסיסי של בקרה אתית על מחקרים זהה לעקרונות הנוגעים לבקרה על הצעות מחקר ומאמרים – עקרון הסקירה (review) על ידי עמיתים. מכאן נובע הרעיון שככל מחקר צריך לעבור בקרה אתית מקדימה. בדומה לסוגים אחרים של סקירה, הסקירה האתית תלולה בקרבה המקצועית לתחומה של הצעת המחקר. לכן, ועדת אתיקה של הפקולטה או המחלקה צורכית להיוות ריבונות במונחים של סקירה ואישור. אולם, הן כפופות לנחלים ולעקרונות הבסיסיים שבמסמך זה.

יושרה אקדמית – החוקרים ישמרו על יושרה אקדמית בכל הנוגע לשימירה על זכויות עמיתיהם למחקר, זכויות המשתתפים במחקר, וזכותם הם לחוקרים לחופש אקדמי בכל הקשור לאופן ניהול הממחקר ופרסום הידע הנבע ממנו.

זכויות אדם – על פי עקרונות בסיסיים של זכויות אדם, אסור שמחקר יפלח (על רקע של דת, מין, גיל, מוצא אתני, מעמד סוציאו-כלכלי, וכו'). על החוקרים מוטלת הדרישת לייצג במחקר את האוכלוסייה ללא כל אפליה, למען שתוצאות המחקר יהיו רלוונטיות לציבור מגוונים וייטבו עם האנושות. עם זאת מובן שישנם מחקרים וניסיונות בהם עקרון זה אינו יישם, מעצם מהות המחקר או שיקולים מתודולוגיים.

כבוד למשתתפים, הטבה עצם והגנה עליהם – הבסיס למחקר בני אדם הוא ההבנה שמטרת קידום הידע האנושי הנה קידום טובותם של בני האדם בכלל, והמשתתפים בפרט, והגנה עליהם מפני פגעה לא רצioה ומיתורת.

המשתתף במחקר אינו אמצעי – בהתאם לאמור לעיל, האדם הינו מטרה לעצמו ואין לעשותונו אמצעי למימוש מטרה כלשהי – לעניינינו כאן בתקנון המחקר: אדם שנtran הסכמתו לסייע למחקר ע"י השתתפותו בו כמחקר אינו נחשב לאמצעי.

בחירה חופשית - פעולה הנראית נוגדת עקרונות אלה תוכל להתבצע בתנאי מפורש של הסכמה חופשית של האדם עצמו, משוחררת מלחצים גלויים או סמיים, מטבוחות-הנהה מפותחות וצדומה. אם האדם שכלפיו עומדת להתבצע פעולה שנוגדת אחד העקרונות הנ"ל, נמצא במצב שבו הסכמתו האישית אינה בת-השגה ובכילה: קטין, חולה, מרוחק-מקום הפעולה ועוד, הוא זכאי לאפוטרופסות מבוקשת בקדדות (ומובן, לאחר אישור הוועדה).

חולות הזכיות - זכויותיו של אדם משורעת אל-מעבר לזמן ומקום הימצאותו בפועל. מכאן, כי בטחונו מפחד מפני אבדן חירותו, שווין זכויותיו וכי, יחולו גם על העתיד, וגם במקומות שבהם לא הוא אישית, אלא השיכים אליו, נוכחים בפועל או בכו"ה.²

||. יישום העקרונות ליחסי מחקר

א. הסכמה מדעת של המשתתפים במחקר

הסכמה מדעת – מבטיחה שימושתgef במחקר (הנבדק) יש את היכולת להסבירים, מסוגל להחליט מותך חופש בחירה אמיתי ללא כפיה גלויה או סמייה, ומתווך ידיעה מלאה של מהות הסכמתו. על החוקר להבהיר למשתגף במחקר או לבא-כחו (ראה להלן) את מאפייניו המחקר: מטרתו, שיטותיו, השפעותיו האפשריות עליו, כולל היתרונות וחסרונות עבור הנבדק. אופני השימור והפרטוטי, המוסדות העורכים את המחקר, הממןיהם וכו', יועמדו לרשות הנבדק באם יבקש זאת.

הסכם על ידי אפוטרופוס – אם למשתתף במחקר אין את היכולת להסכים או להפעיל את שיקול דעתו, יש לקבל הסכמה מהאפוטרופוס החוקי של המשתתף. על החוקר להשיג את הסכמתו של כל משתתף אשר יכול להביע הסכמה, גם אם למשתתף זה ישנו אפוטרופוס חוקי המביע בסכמתו.

שיקיפות – כל הפניות לעודות האתיקה, והמסמכים התומכים בהן כולל הדיון של הוועדה בעניין, ובכלל זה פרוטוקולים של מחקר, החלטות הוועדות והדיאונים הכרוכים בכל הצעה, ישמרו בארכיוון שבאחריותו ובגביותו של הדיקן למחקר/סגן-הנשיא למחקר, ויהיו זמינים לכל הנוגע בדבר.

²למשל השפעות על מעמד חברתי, או השפעות ארוכות טווח, אישיות, חברותיות, או בריאותיות.

קטינים, חסמים, וחסרי ישע – לגבי קטינים, חסמים, חולמים ואלה השירותים במצב שבו אינם מודעים היטב למשמעות הפרטיהם הניל', על החוקר ליטול רשות אפוטרופוס חוקי של הנחקר, ובמידה שביבוכתם להבין את הנעשה בהם, עליו לקבל גם את הסכמת המשתתפים.

הומות לא להשתתף – על החוקר להבחר למשתתף במחקר כי הוא רשאי לחזור מכל סיבה שהיא מהסתמכוו הראשונית להשתתף במחקר עד שלב סיום איסוף הנתונים, מבלי שאי הסכמוו להשתתף, או פרישתו מן המחקר תפגע בו בכל דרך שהיא.

אי תלות – לא יהיה המשתתף במחקר תלוי בעורך המחקר תלות חומרית, משמעתית-מטריתית, או רגשית מובהקת.

אי כפיה – בנסיבות שבוחן צד שלישי מגביל את חופש הבחירה של הנבדק, ההשתתפות במחקר לא תהווה תנאי לקבלת הטבות או מניעת זכויות על ידי הצד השלישי (למשל, חיילים, אסירים, חסמים במוסדות, עובדי חברה, תלמידים).

ב. ההגנה על המשתתפים וההטבה עם

הגנה על המשתתפים – כדי להגן על ביטחונם של המשתתפים, הוועדה יכולה להפסיק את המחקר בכל שלב במהלכו, להרחיק משתתפים מחקר, או לנוקוט בכל צעד אחר שיראה הכרחי.

מניעת פגיעה במשתתפים – אין לעורך מחקר המ██ן את המשתתף והעלול לגרום לו נזק, ללא אייזון בתוצאות העשויות להשפיב עמו במידה ניכרת, גם אם הובטח לו או קיבל עבור השתתפותו תמורה כספית או אחרת.

מניעת השפה ואפליה – אין לעורך מחקרים אשר במהלכם יש משום סכנות גרים לשפה, אפליה מכל סוג שהוא וכדומה, אף אם הנחקר או בא-כוחו נתן הסכומו לכך.

הגנה על המשתתפים מפני חשיפה – לא תאושר הצעת מחקר המאפשרת חשיפת נתונים אישיים של משתתפים, בכל אופן שועלם לפגוע בהם בעתיד, ובפרט לא בפני מממן או מזמין המחקר, ללא אישורם הבלתי תלוי של המשתתפים במחקר.

אוכלוסיות רגישות ופגיעות במסגרת מוסדית – במידה שמדובר באוכלוסייה רגישה או פגיעה, הנמצאת במסגרת מוסדית, או באחריות ישירה של גוף משלתי או ציבורי, באחריות החוקר לקבל אישור מהרשות/המוסד האחראים לבני האוכלוסייה המטויימת (כגון משרד החינוך, השב"ס, משרד הביטחון ועוד). אישור זה, וכן אישור ועדות הלסינקי, אינו מהווים תחיליף לאישור הוועדה, המאשר את המחקר, מבחינת האוניברסיטה. למען חסוך כפילות, ניתן יהיה

להציג אישור כזה לביציקת הוועדה, אשר תבדוק האם יש צורך בשיקולים נוספים למתן האישור האוניברסיטאי.

הטבה למשתתפים חסרי יכולת הסכמתה³ – כדי להבטיח שימושתף שאינו לו את היכולת להסכים לא ינוצל, על החוקרים לוודא כי המחבר יטיב ישירות עם המשתתף, או באמצעות תוצאותיו, או באמצעות פיזוי.

nocחות אפוטרופוסים בזמן הממחקר – החוקרים הנעים על חסרי ישע וקטינים רצוי כי ייעשו בנוכחות ישירה או עקיפה של האפוטרופוסים או מבוגרים בעלי תפקיד מותאים. אם מבחינת החוקר לא רצiosa nocחות, על החוקר להזמין עמית לשמרה מוגברת על הזכיות הנבדק

אובלוסיות שאין ישראליות – במקרים הנעים על אובלוסיות שאין ישראליות, או מחוץ לגבולות ישראל ומערכות משתתפים שאינם אזרחי ישראל, יהלו החוקים והכללים החלים על הארץ בה מתරחש הממחקר, או אלו שנדרשים על ידי תקנון זה, המחמירים שביניהם. הממחקר יעמוד באותם כללים של אתיקה שחלים על החוקרים המתקיים בישראל, ללא קשר לאומיות.

ג. השימוש בהטעה או הסתרת מידע מהמשתתפים

הסתרת מידע והטעה חלק מן הממחקר – החוקרים, אשר עצם ערכתם קשורה בגורם אי-הידעיה של המשתתף במחקר, גורם ההפתעה והסודיות, ו/או הטעה, טעונים קבלת הסכמת ועדיות האתיקה להסתירה או הטעה זו. יש לשאוף לצמצם את ההסתירה או הטעה ככל שניתן.

הצדקה לשימוש בהטעה או הסתרה – באופן עקרוני, חוקרים אינם מבצעים מחקרים הכרוכים בהתרה או הטעה אלא אם הם משוכנעים כי השימוש בטכניקות של הטעה מוצדק על ידי ערכו המדעי, החינוכי או היישומי של הממחקר, וכי אלטרנטיבתה אפקטיבית שאינה כרוכה בהטעה אינה זמינה. לעומת זאת האתיקה יינטן הסבר מניין את הדעת לגבי נחיצות ההסתירה או הטעה.

אי הסתרת פגיעה אפשרית במשתתפים – חוקרים לא יטעו משתתפים עתידיים ולא יסתירו מהם את הממחקר עשוי לגרום כאב פיזי או מצוקה רגשית קשה.

³קיודם הממחקר והידע הנו ערך ותרומת המשתתף במחקר מהוות, לפיכך, הטבה. אין הדבר מובן אצל המשתתפים חסרי יכולת הסכמתה.

חשיפת הטעיה או ההסתורה – על החוקרים לחושף ולהסביר למשתתפים במחקר כל הטעיה או הסתרה שהיא חלק אינטגרלי מהמחקר, מוקדם ככל שניתן מבחינת מהות הממחקר, אך לא מאוחר יותר מאשר סיום איסוף הנתונים, ויתירו למשתתפים לפרש ולמשוך את נתוניהם.

ד. החוקרים הפונים לוועדות

הכשרות החוקרים באתיקה מחקרית – מוביל לפגוע בבקשת המוגשות בימים אלו (2010), כל חוקר המגיש בקשה לוועדת אתיקה במחקרם בני אדם ישלימו תוכנית הכשרה לאתיקה במחקרם בני אדם, כגון זה של המוסד הלאומי האמריקני לבריאות (NIH) או קורס שווה ערך העוסק בהגנה על נבדקים בני אדם, טרם יגיש הצעת מתקר לרשות הממחקר. אישורי השלמה יועברו לרשות הממחקר לארכיוון.

חשיבות החוקר בשלב תכנון הממחקר

1. קבילות הממחקר מבחינה אתית – בשלב התכנון של החוקרים שימושאים הם בני אדם, חובתו של החוקר להעריך בקפידה את קבילות הממחקר מבחינות העקרונות האתיים (ראה נספה).

2. האחריות על ביצוע הממחקר – האחריות על ביצוע הממחקר, תכנונו ושיטותיו, מוטלת על החוקר. עליו להבהיר את העקרונות האתיים הכרוכים במחקר לשותפי ועוזריו.

הצעות מחקר של סטודנטים – העיקרון המוביל הוא שכל מחקר בני אדם צריך בקרה על ידי חוקרים עמיתים. מחקרים סטודנטים אינם יוצאים מכלל זה.

1. ב"א – במקרה של מחקרים על ידי סטודנטים ברמת הב"א, המונחים על ידי החוקרים מסgal האוניברסיטה, הוועדה יכולה לשකול לאשר מודלים כולניאים של מחקר סטודנטים, כגון סמינרי מחקר וכדי, כיוון שאלה משתמשים בדרך כלל בכלים ושיטות אשר חוזרים על עצמם. למשל, השימוש במבחנים ממוחשבים מסוימים מסויימים, שאלוונים שאושרו, קטגוריות קבועות של משתתפים, וכו'. מנחי הממחקר צריכים להיות אחראים על עדכון ועריכת בדיקה מחודשת עם יצירתיות שינוי בדף שallow בעבר.

2. מ"א/דוקטורט – במקרה של מחקר של סטודנטים לתארים מתקדמיים (מ"א ודוקטורט), הרי שמחקרים אלו הם ייחודיים לתלמיד ולמטרתו המחקרית, ולכן דרישים בדיקה של כל הצעת מחקר של תלמיד לתואר מתקדם.

בקשות על ידי עמיתים שאינם חברי אוניברסיטה – ועוזות האתיקה תשקלנה מעתן אישורים לביקורת עמיתים מחו"ל (או בקשרות מגופים ציבוריים, משלוחים או עמיתים, גם בארץ)

המבקשים לערוך מחקר בארץ גם אם אינם קשור לאוניברסיטה, כשירות קולגיאלי, כפי שנכפה ממוסדות אחרים לנוכח לפני חוקרי האוניברסיטה.

III. נהלים⁴

הוועדות

לוועדות שלוש מטרות -

1. לקדם את החינוך והמודעות למחקרatri בבני אנוש לפי הסטנדרטים המקובלים.
2. לסקור הצעות מחקר המוגשות לחן ולשקל אם אלה עומדות בסטנדרטים של מחקרatri, ולהציג תיקונים ולבקש מידע נוסף העשי לשפר את התשתיות האתית של המחקר.
3. לאשר הצעות מחקר שהועודה מאמינה שהן עומדות בדרישות העדכניות למחקרatri.

הקמת הוועדה – הוועדה האוניברסיטאית באחריות רשות המחקר ("הועדה העילונה") וחבריה מומנים ע"י הרקטור/ סגן נשיא למחקר. וודאות אחריות ע"פ נוהלי הפקולטה או מחלוקת הממןנים אותן.

עקרון סוביוגניות הוועדות.

מבנה הוועדות – מומלץ כי בכל וועדה יהיו 5-8 חברים מרקע שונה, כדי לקדם בקרה מקיפה ומספקת של פעילויות מחקר, המבוצעות בדרך כלל באוניברסיטה. לפחות אחד בוועדה יהיה בקיא בצד המדעי של המחקר המוצע. אחד מחברי הוועדה לא ישתייך לאוניברסיטה, וגם לא יהיה מקורב קרובה משפחתי או בעל כל אינטרס אחר באוניברסיטה מלבד הפיקוח האתית על מחקרים בני אדם. כמו כן מוצע שהמספר המינימאלי של משתתפים בדיון במליאה יעמוד על כ-3/2 החברים, בעוד שולדיזון בקשהות בהליך מזורז⁵ מספיקים שני חברים. ועדת בקרה מוסדית יכולה, על פי החלטתה, להזמין אנשים בעלי מומחיות טכנית לסיעו בבחינות נושאים, שימושיים הבנה ומומחיות, מעבר לו שקיימת בקרב חברי הוועדה.⁶ לאורחים אלו אין זכות הצבעה בוועדה.⁷

⁴ מוצע שסטנט יאשר שחלק זה ניתן לשינויים ע"פ צורך ואישור סגן הנשיא למחקרatri ע"פ המלצת הוועדה העילונה.

⁵ ראה למטה

⁶ לעיתיםango זוקקים למומחים תומכים וסנגורים מתחום המשפט או הרפואה, או מומחים לילדים, חילילים, קשישים, חולין נפש, אסירים, וכי', לפי סוג הבעיות בהם תנכלו והמצריכים מומחיות, במקרים מסוימים רק על המומחים הנמצאים בוועדה בדרך מכרית. בעת הצורך מן הרואין שתהיה נגישות צוות כזה, שיימצא בין כותלי האוניברסיטה או מוחוץ להם.

⁷ המלצתה OHRP – המשרד הממשלתי האמריקני להגנת מחקרים בני אדם

הוועדה האוניברסיטאית – הוועדה תסקור הצעות מחקר מהפונים אליה. הוועדה של רשות המחקר תשמש כועודה עליונה אשר עוסקת בגיבוש מדיניות אוניברסיטאית בענייני אתיקה, תקדם את המודעות והחינוך לאתיקה במחקר באוניברסיטה ובשתיוף עם מוסדות להשכלה גבוהה, ותיעץ לוועדות האתיקה הפקולטאיות בענייני אתיקה שנן מביאות לפניה, תאשר את המלים שקובעות ועדות האתיקה הפולטאיות, ותעסוק בתאום וניהול מערכת ועדיות האתיקה, מבלתי פגוע בריבונותן של הוועדות הפולטאיות להחלטת בתחום אחוריותן והתמכחותן המڪוציאית, ותקיים מפגשי יושבי ראש וחברי הוועדות מדי פעם.

הוועדה מעוניינת לקבל היזון חוזר ולנהל דיאלוג עם חברי מקהילית האוניברסיטה ומחוץ לה, מתוך כוונה לשפר את התנאים של מחקרים בני אדם.

וועדה זו תשמש כועדת ניסוח מתמדת המציגת ומקבלת הצעות לשינויים בתקנון זה לפי צרכים חדשים.

עדות פקולטאיות וחוגיות – יוקמו ועדות אתיקה בכל פקולטה בה מתקיימים מחקרים בני אדם. ההחלטה על הקמת ועדות נוספות (למשל ועדות חוגיות או בית ספריות), תעשה בהתאם עם הוועדה העליונה. קיומן של מספר ועדות מוסדיות גדולות הפועלות במקביל מאפשר חלוקת נטל העבודה כך : א) בין הוועדות ; ב) בין החברים בוועדה ; ג) משום שועדות לעיתים עוברות על מחקרים, המוגשים ע"י חברי הוועדה ; נאסר על אותן חברים חוקרים להשתתף בדינו. ועדה גדולה, שהיא מחוורית בחולקות נטל העבודה, מסוגלת לעבור על הצעות מחקר בייעילות ובזריזות. הוועדות יסקרו הצעות מחקר מהפונים אליהן, ותקדם את המודעות והחינוך לאתיקה במחקר בפקולטה ומחלקה שלhn ו בשיתוף עם הוועדה האוניברסיטאית, באוניברסיטאות בארץות הברית, ופקידי אלה מוגדרים כמשרות בתשלום.

הכשרת חברי הוועדה באתיקה מחקרית – כל חברי הוועדה לאתיקה במחקרם בני אדם ישלמו תוכנית הכשרה ראשונית, ותוכניות רענון אשר יושרו או יוצרו על ידי ועדת התnika המוסדית. חברי ועדה יעברו קורס רענון אחת ל 5 שנים.

זרישות התייעוץ – על כל ועדה לדאוג ל证实heid למועד מסודר באופן שהמידע ישמר לפחות שבע שנים בארכיון הוועדות בניהול רשות המחקר.

התיעוץ כולל :

1. הרכב הוועדה ומועד המינוי של כל מחברים בה.

2. כללי עבודהתה ומידע על תהליך קבלת החלטותיה, כולל רישום מועד קבלת הבקשה לאישור, פרטי הדיוון וקבלת ההחלטה לגבי ומועד הוזעה לחוקר על תוצאות הטיפול בבקשתה.
3. הבקשה וחומר נילווה.
4. הודעות לחוקרים.

א. הליך הגשת הבקשה

על כל חוקר להכיר את דרישות האוניברסיטה לגבי מחקר בבני אדם המצוים באתר רשות המחקר והוועדות, ואת התקנות הבינלאומית המקובלות בנושא. האגודה האמריקנית לפסיכולוגיה (APA) הוציאה סדרה של תקנות עזר להבנת מחקר אני וניתן למצוא אותן באתר האינטרנט של האגודה. בנוסף, אוניברסיטאות רבות וכן אגודות אקדמיות מפרסמות תקנות משלחן לניהול מחקר בני אדם.

בחירה הוועדה לה תוגש הצעה – כל מחקר בני אדם באוניברסיטת חיפה חייב לעבור בקרה של הוועדת אтика במחקרים בני אדם. חוקר יוכל לבחור את הוועדה לה יגיש את הצעתו לאישור.

הועדה מקבלת טופסי הבקשה (המצויים באתר הוועדות) והמסמכים הנוספים כשהם מלאים ומוגשים אלקטרוניות (לא בפורמט תמונה ולא בסריקה, כך לאפשר לחבריה הוועדה לעבוד עם החומרים שМОגים במעבד תמלילים). אין צורך בחתימה בעותק קשה, משולח דרך אימייל או כניסה לפורטאל אלקטרוני דרך שער הדורש הוזעה החוקר במסגרת האוניברסיטה תשפייק.

על בקשהה, לוועדה יוגש כל חומר שיידרש לטקירה, לרבות הצעת הממחקר המלא, הסכמים עם ממנים וכיו'ב.

הועדה יכולה גם לסקור את המתודולוגיה של הצעה, על מנת לוודא שהיא توامة את ציפיות הממחקר בשקלול ערכו מול מחירו האוני.

ב. הליך הסקירה

הבקשות יועברו אלקטרוניות לחבריה הוועדה ברוגע בו הן מוגשות. מרבית העבודה יכולה להתבצע על ידי דואר אלקטרוני. חברי הוועדה יכולים לבקש הבהרות מהחוקרים, לבקש שינויים בהצעה, או לבקש מפגש של הוועדה כדי לדון בהצעה, וכן לבקש מהחוקר להציג למפגש הוועדה כדי לדון בהצעת הממחקר, להבהיר ולהסביר נושאים הקשורים בהצעה. כל האפשרויות הללו זמינים

לכל חבר בוועדה, אף שיש היררכיה ברורה – אם חבר וועדה דורש מפגש של הוועדה, דרישת צו זוכה לקידימות לעומת הצבעה אלקטронית. הצעות בסיכון נמק יחולות להיות מועברות להליך מזורז, אלא אם כן חבר וועדה מתנגד לכך.

החלטות תתקבלנה ברוב קולות עם זכות קביעה בידי היוער במקרה של שוויון קולות.

העברת הבקשות לחבריו הוועדה צריכה לכלול את הנקודות הבאות:

1. האם זה מקובל כ"הליך מזורז"?
2. האם חברי הוועדה מעוניינים במפגש לגבי הצעה זו?
3. האם חבר הוועדה מאשר את ההצעה?
4. חברי וועדה רשאים להציג אישור המותנה בשינויים מזעריים.
5. האם חבר הוועדה יכול להציג עצות לחוקר לשיפור הצעת המחקר (ללא קשר לשאלת האם מאושרת או לא)

יוער הוועדה:

6. יוער הוועדה יכול לקבוע תאריך יעד סביר לተגבורת חברי הוועדה, וכברירת מחדל יכול להציג מספר מינימלי של קולות הצבעה הנדרש לאישור, אלא אם כן ישנה התנגדות של אחד החברים.
7. הוועדה רשאית להציג אישור המותנה בשינויים מזעריים בהצעה. אם שינויים אלו לא מקובלים על החוקר, האישור בטל.
8. יוער הוועדה שולח מכתב אישור לחוקר, עם העתק לרשות המחקר, ומכרף את ההצעה שאושרה לתיק בארכיון רשות המחקר.

רשות המחקר אז:

9. מתנייקת את ההצעה ואת החומרים הנוספים, כפי שאושרו.
10. מנפיקה מספר אישור ישירות לחוקר, עם העתק לוועדה.

נוחל הליך מזורז (fast track) – מחקר התואם את התנאים הבאים פטור מבקשת מנומקת וידון בהליך מזורז: מחקר אונומי שאיןו אפשר זיהוי המשתתפים ואיינו כולל רמייה או הטעה, לא חזרני כלל וכלagi חי הפרט, ללא סיכון או סיכון מזעררי, וההשתתפות עצמה מצביעה על הסכמה להשתתפות רצינית.נוחל הליך מזורז יכול להיות מוצע על ידי החוקר, או על

ידי כל חבר בוועדה. כל חבר יכול להטיל וטו כלפי הлик מזورو תוך יומיים מיום הגשת הבקשה. בנוhal הлик מזورو, ההצעה תקרה על ידי שניים מחברי הוועדה בלבד.

ג. הצעות שאושרו

החוקר מקבל מכתב אישור מהוועדה אליה פנה, ואת מספר האישור מרשות המתקר. כל החומריים הנוגעים להצעה יתויקו על ידי רשות המחקר. זאת כיוון שת חברי וועדה מתחלפים לעיתים קרובות, פרוטוקולים של שימוש נתונים משתנים, וכו'.

מכתבי האישור יכללו את הנתונים הבאים:

1. כותרת ההצעה
2. הצהרת אישור
3. כל דרישת לשינויים מותניים.
4. הבהרה כי המסמכים שונים בהתאם לעיל צריכים להישלח לרשות המחקר לצורךית תיוק.
5. הבהרה כי אם התנאים אינם מקובלים על החוקר, האישור בטל, ויש צורך בהמשך בדיקה של ההצעה.
6. כל הצעה לא מחייבת או המלצות שת חברי הוועדה מציעים לעיתינים.
7. הצהרה שהאישור אינו תקף אם המחקר חרג מתנאי האישור וההצעה המתוקנת. כל שינוי משמעותי במהלך המחקר צריך לרשיח לוועדה לבחינה ואישורה.
8. בקשה לכלול את מספר האישור בכל הפרטומים למשתתפים, בדוחות, מאמרם ופרסומים אחרים, וכו'. כך למשל: אישור וועדת אתיקה למחקרים בבני אדם של אוניברסיטת חיפה, מס' XXXX.
9. תודות לשיתוף הפעולה של החוקר, וברכות למחקר מוצלח
10. להוסיף במכתבי האישור כי זהה חובתו של החוקר להבטיח כי הוא מקבל את מספר אישור מרשות המחקר, כיוון שבלעד מספר זה יהיה קשה מאד למצוא את ההצעה, והאישור אם יהיה צורן, למשל במקרה של תרגום לאנגלית, שיתוף פעולה חדש, קרן מחקר, פרסום וכו' בחלון חדשים ושנים מאוחר יותר.

ד. תוקף האישור, אירועים ושינויים במהלך הממחקר

תוקף אישור הוועדה – אישורי הוועדות יהיו תקפים למשך 4 שנים, אלא אם יוחלט אחרת על ידי הוועדה, או אם הגוף המממן דורש מחזוריות אחרת של סקירה מחדש על ידי הוועדה. לאחר סיום תקופת האישור, אם נדרש, יגישו החוקרים בקשה לחידוש אישור הוועדה.

שינויים בהצעה – במקרה שחלים שינויים באופן היישום, כל השינויים יוגשו לוועדה לסקירה ואישור קודם קודם ליישום. אותו עקרון חל בכל הקשור לשינויים בטופס ההසבר למשתתפים במחקר, או טופס ההסכמה מדעת שיחתמו על ידי המשתתפים במחקר. במהלך הסקירה המוחדשת, לחבריו וועדה יש הזכות להעיריך מחדש את כל ההצעה, ולא רק את השינויים. עקרון זה נועד כדי להבטיח כי הממחקר נמצא במצבם המקורי, הクリיטריונים, החקיקה והכללים שיתנו והשתנו או התפתחו מאז ההצעה המקורית.

שינויים בהרכב החוקרים הראשיים – כאשר חוקר ראשי פורש, נפרד מהמחקר, או משתנה בכל אופן שהוא, יגישו החוקרים בקשה לשינוי הרכב החוקרים לוועדת האתיקה. באחריות החוקר לעדכן את ועדת האתיקה בשינוי במעמדו, ולאחר מכן חוקר ראשי אחר במקומו.

AIRUEIM SHLILIM – אירועים שלילים ואיומים אפשריים על האתיקה המתקרית המתרכחים במהלך הממחקר צריכים להיות מודוחים לוועדת האתיקה על ידי החוקר מידית לאחר התרחשותם או התגלותם לו. ועדת האתיקה תסקור את האירוע ותקבע האם נדרש שינוי במחקר, ותתעד את פועלות התגובה לאירוע.

אחריות החוקר – על החוקר חלה כל האחריות לקיום מחקר אתי כמו גם עמידה בתנאי האישור הנitin. אין אישור פוטר את החוקר מאחריותו זו. האישור האתי הננו שורות שעמיטתו מknits לחוקר, וזהה לעקרונות הנוגעים לבקרה על הצעות מחקר ומאמרים – עקרון הסקירה (review) על ידי עמיתים, וכן בכל אלה האחריות העליונה לעבודתו של החוקר, ולאתיקה של מתקני, היא עליון.

משאבים

על מנת לסייע את העקרונות והנהלים המובאים בזאת, יש להקצות את המשאבים אשר יאפשרו זאת. משאבים אלו כוללים תקנים מנהליים, הקצתה משאבי מחשב מתאימים, ושיפויי לسجل האקדמי היושב בוועדות. הוועדות הקיימות כיום עובדות באופן ולונטרוי, ומהשאים המוקצים בהתנדבות על ידי חברי הסגל, הפקולטות והחוגים, ורשות הממחקר, עומדים בפני קriseה בשל עומס יתר, אשר יישום המסמן שליל יגבירו בוודאות.