

**Dan Fuchs**



Year of birth: 1940

**Education**

1966 B.Sc. in Civil Engineering, Technion, Israel Institute of Technology  
1973 M.Sc. in Transportation and Traffic Engineering, Northwestern University.

**Professional Experience**

1978 – to date Senior partner in Dagesh Engineering – Traffic and Road Planning Ltd.

Planning and management of projects for roads, traffic, transport, mass transportation, parking and traffic lights, advisor and supervisor on projects planned at the firm.

1973-1978 Head of Planning Dept., Ayalon Highways Company Ltd.

1971-1973 Studies and training as the Ministry of Transport's representative at J. Leisch in Chicago, Illinois, in traffic and transport systems.

1968-1971 Director of the Israeli offices of Phillip Yourt & Partners firm, Montreal, Canada, and feasibility work for Ayalon Project.

1962-1966 Studies at Technion, Israel Institute of Technology

1958-1961 Military Service



מדינת ישראל  
 משרד התעשייה המסחר והתעסוקה

# רשיון מהנדס/ת / אדריכל/ית

רשם המהנדסים והאדריכלים

רח' בנק ישראל 5 קריית בו גוריון ת.ד. 3166, ירושלים מיקוד 91036. טלפון: 02-6662540, פקס: 02-6662944  
[www.molital.gov.il/engineers](http://www.molital.gov.il/engineers)

לאחר התשלום בבנק או באינטרנט ניתן לתלוש את כרטיס הרשיון מהספח

<b>רשיון מהנדס/ת / אדריכל/ית</b>		<b>מוכס דן</b>	
בתאם לחוק המהנדסים והאדריכלים ניתן בזה רשיון <b>הנדסה אזרחית</b> <b>מדור מבנים</b>		שם משפחה ופרטי <b>1133602</b> מספר ת.י.	
בענף: <b>מדור מבנים</b>		מספר רשיון <b>6238</b>	
במדור: <b>מדור מבנים</b>		רשם המהנדסים והאדריכלים הנשי"ח-1958	
סה"כ תשלום אגרת רשיון <b>180</b>		ייחוד הנשוא: לא ישא אדם את תוארו "מהנדס רשוי" או "אדריכל רשוי" או תואר דומה לאלה עד כדי להטעות, ולא ינחזה אדם כמהנדס רשוי או כאדריכל רשוי אלא אם ניתן לו רשיון כאמור.	
חתום: רשם המהנדסים והאדריכלים ג'שור המ"ח		ייחוד טעולות: (טעין 12 בחוק) רשוי רשאי לאתר הריעצות במנוחה. ליחוד בתקנות פעולות למתנדס רשוי או לאדריכל רשוי. משמורת פעולה כן, לא יבצענה אדם אלא אם הוא בעל רשיון לפי טעין 11	

רשיון זה ניתן לרשום לאתר המסלול בבנק או באינטרנט. המסלול יתקבל בתחום  
 הרשום בהודעה. רשום המהנדסים והאדריכלים יודע כי רשיון זה אינו מעיד על  
 רמת המומחיות של הרשום, ולכן על הרשום להגיש את כל המסמכים הנדרשים  
 להוכחת רמת המומחיות שלו.

15 02 2012  
 חודש יום  
 חותמת  
 14/02/11 09:09  
 0001411  
 180.00

# הטכניון

## מכון טכנולוגי לישראל

זאת לתעודה כי

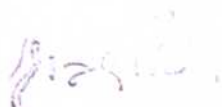
### דן פובס

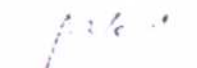
שנה וסיים למודיו בהוק מלא חובותיו בתקן ועמד בבהינות בהלכה  
בהרש אב תשכ"ז (אוגוסט 1966) בהתאם להוקה ולתקנות של המכון  
ועל יסוד השגיו הוענק לו ביום הזה התאר

## מוסמך למדעים בהנדסה בנאית

על כל החובות שמקנה תאר זה

נתן בחיפה ביום י"ח באייר תשכ"ז  
(28 במאי 1967)

  
נשיא

  
מזכיר אקדמי

# Northwestern University

ON RECOMMENDATION OF THE FACULTY OF THE  
GRADUATE SCHOOL  
NORTHWESTERN UNIVERSITY HAS CONFERRED THE DEGREE OF  
MASTER OF SCIENCE

UPON  
DAN FUCHS

WHO HAS HONORABLY FULFILLED ALL THE REQUIREMENTS PRESCRIBED  
BY THE UNIVERSITY FOR THAT DEGREE

DONE AT EVANSTON ILLINOIS THIS THIRTY-FIRST DAY OF AUGUST IN THE  
YEAR OF OUR LORD ONE THOUSAND NINE HUNDRED AND SEVENTY-THREE

*Fennett J. Quinn*  
CHANCELLOR OF THE BOARD OF TRUSTEES



*J. Rogers Nixon*  
CHANCELLOR OF THE UNIVERSITY

*A. D. McCormick*  
SECRETARY OF THE BOARD OF TRUSTEES

*Robert Baker*  
DEAN

**Avi Schreiber**



Year of birth: 1944

**Education**

1967 B.Sc. in Civil Engineering, Technion, Israel Institute of Technology  
1974 M.Sc. in Transportation and Traffic Engineering, Northwestern University.

**Professional Experience**

1978 Senior partner in Dagesh Engineering – Traffic and Road Planning Ltd.  
Planning and management of projects for roads, traffic, transport, mass transportation, parking and traffic lights, advisor and controller on projects planned at the firm.

1986-1988 Special two year training at J. Leisch in Chicago, Illinois in projects of freeways, intrchanges and functional planning mainly in Florida, Arizona, California and Illinois.

1973-1978 Traffic Engineer and Director of Functional Planning Dept. at Ayalon Highways, temporary and preliminary planning.

1971-1973 Studies and training as the Ministry of Transport's representative at J. Leisch in Chicago, Illinois, in traffic and transport systems.

1970-1973 Engineering For Planning and Supervision Ltd. – road engineer, road planning, field camps and development.

1967-1970 Military Service



# הטכניון

## מכון טכנולוגי לישראל

זאת לתעודה כי

### אברהם שרייבר

שנה וסיים למודיו בחוק מלא חובותיו בתקן ועמד בבחינות כהלכה  
בחדש אב תשנ"ז (אוגוסט 1967) בהתאם להוקה ולתקנות של המכון  
ועל יסוד השגיו הוענק לו ביום הזה התאר

### מוסמך למדעים בהנדסה בנאית

על כל החכיות שמקנה תאר זה

נתן בחיפה ביום י"ח באייר תשנ"ח  
(16 במאי 1968)

נשיא

מזכיר אקדמי



# Northwestern University

ON RECOMMENDATION OF THE FACULTY OF THE  
GRADUATE SCHOOL  
NORTHWESTERN UNIVERSITY HAS CONFERRED THE DEGREE OF  
MASTER OF SCIENCE

UPON  
ABRAHAM SCHREIBER

WHO HAS HONORABLY FULFILLED ALL THE REQUIREMENTS PRESCRIBED  
BY THE UNIVERSITY FOR THAT DEGREE

DONE AT EVANSTON ILLINOIS THIS FIFTEENTH DAY OF JUNE IN THE YEAR  
OF OUR LORD ONE THOUSAND NINE HUNDRED AND SEVENTY-FOUR

*Kenneth J. Garrison*  
CHAIRMAN OF THE BOARD OF TRUSTEES

*A. D. McBurnick*  
SECRETARY OF THE BOARD OF TRUSTEES



*Florence M. Nixon*  
CHANCELLOR OF THE UNIVERSITY

*Robert Baker*  
DEAN



**Jorge Factor**



Year of birth: 1955

**Education**

1967 B.Sc. in Civil Engineering, Technion, Israel Institute of Technology  
1985 M.Sc. in Transportation Engineering, Technion, Israel Institute of Technology

**Professional Experience**

1982-1985 Assistant researcher, Institute for Traffic Studies, Technion, Israel Institute of Technology

1985-1988 Traffic Engineer at the Israeli Institute for Transportation Planning and Research  
Handling computerized systems for traffic planning. Reviewing traffic projects, prototypes for traffic, development of traffic models.

1987 Five year plan for Panama City Urban Traffic – responsible for operating computer models for forecasting traffic volume.

1988 to date Senior traffic engineer in Dagesh Engineering – Traffic and Road Planning Ltd. Planning in a variety of traffic and Transportation engineering areas including:

Planning traffic lights for local authorities (municipalities, local councils, the Road Traffic Authority, Ayalon Highways etc.)

Traffic planning for district master plans and nationwide detailed planning.

Traffic planning for existing and planned road networks.

Contributed in the writing of guidelines for planning for the Ministry of Transport (filling stations, parking, traffic impact surveys etc.)





Technion

Israel Institute of Technology



הטכניון

מכון טכנולוגי לישראל

The Senate and the Board of Governors  
on the recommendation of the Graduate Council  
hereby confer on

*Jorge Alberto Factor*

the degree of

Master of Science

in *Transportation Engineering*

with all rights and privileges pertaining thereto

זאת לתעודה

כי על פי המלצת המועצה ללמודי מוסמכים  
מעניקים בזה הסנט והקורטוריון

ל *חורחה פקטור*

אות התואר

מגיסטר למדעים

בהנדסת תחבורה

על כל הזכויות שמוקנה תארו זה

HAIFA, 10th November, 1985

חיפה, 10 בנובמבר 1985

Dean of the Graduate School *Jared Bearce*

דיקן בית הספר ללמודי מוסמכים

President *A.S.P.*

*Jared Bearce*

נשיא



CERTIFIED TRUE COPY

CERTIFIED TRUE COPY

**Aviram Agai**



Year of birth: 1957

**Education**

1986-1981

B.Sc. with honors - Technion, Israel Institute of Technology (specializing in traffic)

1992-1986

MBA, Tel Aviv University (specializing in financing)

**Professional Experience**

Since 1986 -

Senior traffic engineer in Dagesh Engineering – Traffic and Road Planning Ltd.

Planning in a variety of areas, including:

- Planning large parking lots (Herzlia Mall, Ichilov Medical Center, Kiryat Ackerstein , Kiryat Atidim, Zameret Towers, Beer Sheva Government complex, Zikit, Rad Bynet)
- Traffic planning for specific urban planning schemes – residential areas (Kfar Yona, Modiin, Rosh Haayin, Elad, Savyonei Yam).
- Performance traffic planning - (Kfar Yona, Modiin, Herzlia, Tel Aviv)
- Planning of traffic, roads and master plans for hospitals (Ichilov, Tel Hashomer, Kaplan, Meir).
- Road Consultant for local authority – Shoham, since 1993.
- Road Planning – (Glilot Junction, Tel Hashomer, Aba Hillel Junction – Ben Gurion).
- Traffic Planning at railroad stations (Hahagana, Hashalom).
- Public transport – New and Old Central Bus Stations in Tel Aviv (from 1987 to 1993).



# הטכניון

## מכון טכנולוגי לישראל

זאת לתעודה כי

**אבירם אגאי**

שנה וסים לימודיו כחוק מלא חובותיו כתקן

ועמד בבחינות כהלכה

בחדש ניסן תשמ"ו בהתאם לחוקה ולתקנות של הטכניון

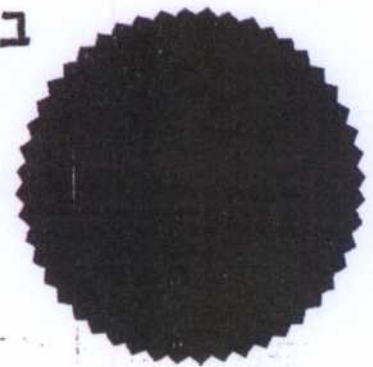
ועל יסוד השגיו הוענק לו כיום הזה התאר

**מוסמך למדעים**  
**בהנדסה אזרחית**  
**בהצטינות**

על כל הזכויות שמקנה תאר זה



דיקן הפקולטה



חיפה, י"ח באייר תשמ"ו



נשיא

**Gur Fuchs**



Year of birth: 1970

**Education**  
1996-1992

B.Sc. in Civil Engineering, Technion, Israel Institute of Technology

**Professional Experience**  
1996 to date

Dagesh Engineering – Traffic and Road Planning Ltd.

Planning and management of projects for roads, traffic, transport, mass transportation, parking and traffic lights, advisor and controller on projects planned at the firm.

1991-1988

Military Service





# ה ט כ נ י ו ן

מ כ ו ן ט כ נ ו ל ו ג י ל י ש ר א ל

זאת לתעודה כי

גור פוכס

שנה וסיים לימודיו כחוק מילא חובותיו כתקן

ועמד בבחינות כהלכה

בהתאם לחוקה ולתקנות של הטכניון

ועל יסוד הישגיו מוענק לו התואר

מוסמך למדעים

בהנדסה אזרחית

בחודש כסלו תשנ"ז

על כל הזכויות שמקנה תואר זה

1/11  
2

דיקן הפקולטה להנדסה אזרחית

5/11/37

נשיא הטכניון



**Irada Schreiber**



Year of birth: 1975

**Professional Experience**

2000 to date

Dagesh Engineering – Traffic and Road Planning Ltd.  
Planning and management of projects for roads, traffic,  
transport, parking, airports.

1996-1993

Military Service

**Education**

2000

B.Sc. in Civil Engineering, Technion, Israel Institute of  
Technology

**Professional Training**

- 2008 Interchange planning, analysis of functions and geometric  
Planning, Israel National Roads Company/ Ono Academic  
College
- 2008 NTSB Washington D.C.
- 2007 Airport planning - University of Texas - Austin, College of  
Engineering
- 2006 Airport Ramp Management Course - Singapore Aviation  
Academy - Civil Aviation Authority of Singapore



מדינת-ישראל  
משרד התעשייה המסחר והתעסוקה

# תעודת רישום

## בפנקס המהנדסים והאדריכלים

זאת לעדות כי

מר(ת) שרייבר עירד ת.ז. 037536232

(רשם(ה) בפנקס המהנדסים והאדריכלים

בענף הנדסה אזרחית

במדור תחבורה

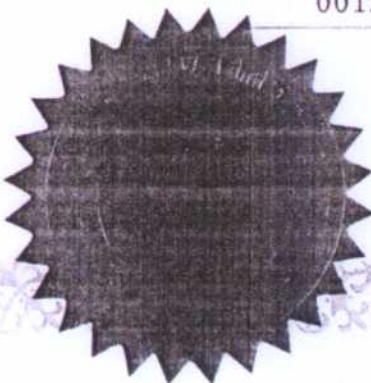
בהתאם לחוק המהנדסים והאדריכלים תע"ח-1958

נתנה בחתימת יד

היום הזה כ"ו לחודש אב התשס"ח 27/08/2008 לשנה

מס' תעודה 00122440

מנהל מרכז רישום  
רשם המהנדסים והאדריכלים  
בשם שר התעשייה המסחר והתעסוקה



# ה ט כ נ י ו ן

מ כ ו ן ט כ נ ו ל ו ג י ל י ש ר א ל

זאת לתעודה כי

עירד שרייבר

שנה וסיים לימודיו כחוק מילא חובותיו כתקן

ועמד בבחינות כהלכה

בהתאם לחוקה ולתקנות של הטכניון

ועל יסוד הישגיו מוענק לו התואר

מוסמך למדעים

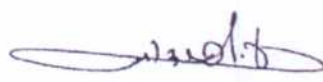
בהנדסה אזרחית

בחודש אלול תש"ס

על כל הזכויות שמקנה תואר זה



  
דיקן הפקולטה להנדסה אזרחית

  
נשיא הטכניון

**Maria Shabel**



**Education**

1982

M.Sc. in Civil Engineering, Roads, Minsk Technion

**Professional Experience**

1992

Road engineer in Dagesh Engineering – Traffic and Road Planning Ltd. Planning of roads, traffic and signposting, planning of temporary traffic arrangements, traffic light planning, system coordination.

1992-1991

Road Engineer at the firm of Gerry DeRauch, Preliminary Planning of roads and junctions.

1991-1990

Road Engineer at Landois Ltd. – Road planning.

**Major Projects**

Interchange planning: road plans, traffic, signposting, performance stages, traffic lights.

Kfar Habad interchange – preliminary planning, Seven Stars interchange, Maapilim interchange, Ad Halom interchange, Gllilot ramp direct from Road 20 to Road 5 – traffic, signposting, performance stages.

Road Planning: traffic, signposting, temporary traffic arrangements. Modiin City, Miromi and Safdi areas, Road 44 Holon Interchange – Beit Dagan section, Begin Road Herzlia, Ayalon Highway, adding fourth land from Gllilot to Halacha.

Traffic Lights:

Seven Stars Blvd. Herzlia, Hagalim Blvd – Shenkar – Maskit Herzlia, Road 44, Machtsh – Kaplan section, preliminary planning for Balfour and Herzl Streets in Bat Yam, Road 553, from Dror Intersection to Poleg Junction, entrance to Shoham – Road 453.

Public Transport:

BRT Natanya, BRT Hasharon (Herzlia), Preference land Hasira – Gllilot, Preference lane Tel Aviv, south section: La Guardia – Holon Junction.

**Professional Training**

1995-

Traffic, Interchanges and Freeway Engineering,

1996 - 1997

Traffic Engineering and Management.

2002

Engineer's Training in Traffic Light Planning



מדינת-ישראל  
 משרד העבודה והרווחה

**אישור**

**מאת רשם המהנדסים והאדריכלים**

וזאת לאישור כי

מר(ת) שבל מריה הינו בעל תואר אינג'ינר

מאת המוסד המכון הפוליטכני במינסק (ברה"מ)

במקצוע הנדסת סלילת כבישים

הנני מאשר בזה כי המוסד להשכלה גבוהה בו למד(ה), וכן התעודה המעידה על התואר, כאמור לעיל, מוכרים לענין חוק המהנדסים והאדריכלים התשי"ח-1958, ומקנים לנ"ל זכות להרשם בפנקס המהנדסים והאדריכלים, לו היה קיים מדור מתאים במקצוע האמור.

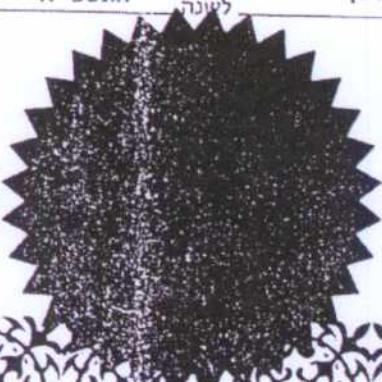
מאחר והרישום בפנקס המהנדסים והאדריכלים נעשה בהתאם למדורים שנקבעו, ומאחר ולמקצוע הנדסת סלילת כבישים לא נקבע עדין מדור נפרד, אין באפשרותנו, בשלב זה, לרשום את הנ"ל בפנקס המהנדסים והאדריכלים.

נתן בחתימת ידי

היום הוה ח' לחודש אדר לעונה התשכ"א 22/04/91

מס' תעודה 93738

ד"ר אברהם צוריאנו  
 רשם המהנדסים והאדריכלים  
 בשם שר העבודה והרווחה





מדינת ישראל  
 משרד התעשייה המסחר והתעסוקה

# רשיון / אדריכלות / מהנדסות

רשם המהנדסים והאדריכלים

רח' בנק ישראל 5 קריית בן גוריון ת.ד. 3166, ירושלים מיקוד 91036. טלפון: 02-6662540, פקס: 02-6662944  
[www.moital.gov.il/engineers](http://www.moital.gov.il/engineers)

לאחר התשלום בבנק או באינטרנט ניתן לתלוש את כרטיס הרשיון מהספח

<b>רשיון מהנדסות / אדריכלות</b> <small>בהתאם לחוק המהנדסים והאדריכלים הת"מ - 1958 (טע"ף 11)</small>		<b>שם משפחה ופרטי</b> שם משפחה ופרטי: <b>שבב מריה</b>	
<b>הנדסה אזרחית</b>		מספר רשיון: <b>93738</b>	
<b>מדור כבישים ומפלציות</b>		מספר ת.ז.: <b>306518416</b>	
<b>בעוף:</b> <b>נתן בזה רשיון</b>		רשיון זה כולל את כל ההסמכות הנלוות לרשיון זה. רשיון זה כולל את כל ההסמכות הנלוות לרשיון זה. רשיון זה כולל את כל ההסמכות הנלוות לרשיון זה.	
<b>במדור:</b> <b>מדור כבישים ומפלציות</b>		חוק המהנדסים והאדריכלים התנ"ח-1958	
<b>הרשיון בתוקף עד</b> 15 02 2012		ייחוד התנאי: לא יישא אדם את התואר "מהנדס רשיון" (טע"ף 11 נ"ד) או "אדריכל רשיון" או תואר דומה לאזהר עד כדי להטעות, ולא יתחזה אדם כמהנדס רשיון או כאדריכל רשיון אלא אם ניתן לו רשיון כאמור.	
<b>פחות מ</b> 180 נ"ח		ייחוד פעולה: (טע"ף 12 בחוק) השר רשאי לאתר, להתייעצות, במטעמי, לייחוד בתקנות פעולות המהנדס רשיון או לאדריכל רשיון, משותפה פעולה כן, לא יבצענה אדם אלא אם הוא בעל רשיון לפי טע"ף 11.	
<b>פחות מ</b> 180.00		קטל עורבים שם המהנדסים והאדריכלים ת"מ/ש"מ	

## Maya Shkalar

Year of birth: 1959

### Education

1981-1976 M.Sc. in Civil Engineering, Roads, Minsk Technion

### Professional Experience

2000 Senior engineer in Dagesh Engineering – Traffic and Road Planning Ltd. Planning and managing road projects.  
Road 553 – from Dror Intersection to Poleg Junction.  
Construction of the Em Hamoshavot Bridge over Road 4, including access ramps.  
Road 443 – Shilat Junction  
Road 4 South – Jerusalem  
Kfar Habad Junction.

2000-1999 Road Engineer in Boydek – Road Planning Ltd.  
Project management, road planning, development, drainage, system coordination.

1999-1995 Road Engineer in Rosenbaum Amir Moneta Ltd.  
Planning of roads, military camps, earthworks, drainage, system coordination.

### Professional Training

1995-1994 Road Planning Under Israeli Conditions Course - Israel National Roads Company.

1991 Updated Technology for New Immigrant Engineers in Civil Engineering





מדינת-ישראל  
 משרד העבודה והרווחה

# אישור

מאת רשם המהנדסים והאדריכלים

וזאת לאישור כי

מור(ת) שקלאר מליה הינו בעל תואר אינג'ינר

מאת המוסד המכון הפוליטכני בעיר מינסק (בריה"מ)

במקצוע הנדסת חימום, אורזר ואספקת גז במכנים

הנגי מאשר בזה כי המוסד להשכלה גבוהה בו למוד(ה), וכן התעודה המעידה על התואר, כאמור לעיל, מוכרים לענין חוק המהנדסים והאדריכלים התשי"ח-1958, ומקנים לנ"ל זכות להרשם בפנקס המהנדסים והאדריכלים, לו היה קיים מדור מתאים במקצוע האמור.

מאחר והרישום בפנקס המהנדסים והאדריכלים נעשה בהתאם למדורים שנקבעו, ומאחר ולמקצוע הנדסת חימום, אורזר ואספקת גז במכנים לא נקבע עדיין מדור נפרד, אין באפשרותנו, בשלב זה, לרשום את הנ"ל בפנקס המהנדסים והאדריכלים.

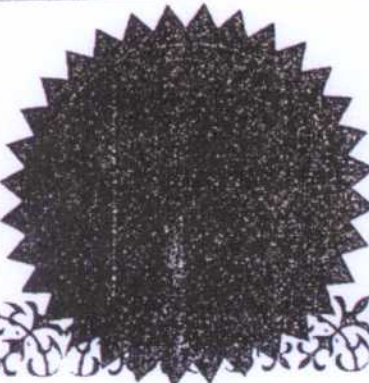
נתן בחתימת ידי

היום הזה ל"ד לחודש טבת לשנה התשנ"א 31/12/90

מס' תעודה 92494

ד"ר אברהם צו"ריצ'נו

רשם המהנדסים והאדריכלים  
 בשם שר העבודה והרווחה





מדינת ישראל  
 משרד התעשייה המסחר והתעסוקה

# רשיון מהנדס/ת / אדריכל/ית

רשם המהנדסים והאדריכלים

רח' בנק ישראל 5 קריית בן גוריון ת.ד. 3166, ירושלים מיקוד 91036. טלפון: 02-6662540, פקס: 02-6662944  
[www.moital.gov.il/engineers](http://www.moital.gov.il/engineers)

לאחר התשלום בבנק או באינטרנט ניתן לתלוש את כרטיס הרשיון מהספח

<b>רשיון מהנדס/ת / אדריכל/ית</b>		<b>שקלאר מינה</b>	
בתאם לחוק המהנדסים והאדריכלים ניתן בזמן רשיון - 05572299022 01 988738		שם משפחה ופרטי <b>92494</b> מספר רשיון	
<b>הנדסה אזרחית</b> <b>מזור כבישים ומסלולים</b>		מספר ת.י. <b>30433937</b>	
<b>מזור כבישים ומסלולים</b> בענף: במדור:		חוק המהנדסים והאדריכלים התשי"ח-ת"ש 1958 יחוד התואר: "אדריכל רשמי" או "תואר דומה לאלה (סעיף 11ד') בחוק) עד כדי ליטעות, ולא יתחזה אדם כמהנדס רשמי או כאדריכל רשמי אלא אם ניתן לו רשיון כאמור.	
תחילת הרשיון <b>15 02 2018</b> תחילת הרשיון <b>180</b>		יחוד פעולות: (סעיף 12 בחוק) רשמי, משותפת פעולה בן לא יבאענה אדם אלא אם הוא בעל רשיון לפי סעיף 11.	
חותמת חתום אבות רשם המהנדסים והאדריכלים בשרה רובינשטיין		חתום אבות רשם המהנדסים והאדריכלים בשרה רובינשטיין	

## Boaz Gross



### Professional Experience

Since 1997

Senior road engineer in Dagesh Engineering – Traffic and Road Planning Ltd.  
**Traffic Planning**

**Detailed traffic planning for construction including parking lots** (Ahuzat Hanassi, Nof Savyon, Poriyya Hospital, Abarbanel Hospital, Ayalon Business Center, Merkaz Elrom Ramat Gan, Zamarot Herzlia, neighborhood in Kiev).

**Traffic planning for urban planning schemes** – (Zamarot Hasharon, Petitioner 2004, Park Taasukot Yad Eliyahu, Shaar Darom, Hatikva West, Petah Tikva stadium, Yekef, Rishon Lezion, Yekef Zichron, Ramat Efal South).

**Detailed traffic planning for municipal streets and roads** (Ametz Vehazak roads, Harav Mecher, Industrial Street Raanana, Industrial area streets in Beer Tuvia, Train junction at Beit Yehoshua, Yekef junction Arad, Petitioner 2002 Krol, Petah Tikva, underground pass Laguardia Hamifalim).

#### **Traffic Consultant for Bnei Brak Municipality, since 2001**

**Filling Station Planning** – (Brigada station, Mazkeret Batya, Habaron station, Zichron, Neshet, Ramla, Kiryat Ekron station, Segula station).

**Traffic Arrangement Planning for train stations** (Beit Yehoshua, Ad Halom)

**Interchange and intercity road planning** - (Road 551, Road 5 – Gllilot, Ben Gurion entrance, Dror junction, Beit Dagan, Ad Halom Junction, Barchia junction, Ashkelon junction, Timorim junction, Malachi, Road 553, Beit Yehoshua, Sde Uzia, Apollonia junction).

#### **Road Design**

Beer Tuvia service road, Ametz Vehazak road, Nof Savyon neighborhood, Rav Mecher road, Reshef parking, Savidor train station, North parking, Kiryat Mada, Haroshet Street, Raanana, Haviv, Petah Tikva, CoOp Tarshish, Raanana, Road 5, Gllilot, Beit Yehoshua train station, Jabotinski St., Herzlia, Shirat Dvora St. Herzlia, Hanadiv St. Herzlia, Heleni Hamalka St. Herzlia.

#### **Preparation of Sketches for Roads and Head Planner:**

Road 551, Dror Junction, Road 4615 – Ramat Efal, Ad Halom junction, Habad junction, Road 553, Beit Dagan interchange, Malachi junction, Timurim junction, Ashkelon junction, Barkia junction, Hadarim junction, access roads to Ad Halom train station, level separation – Hartov quarry, access road to el-Atika neighborhood, Haifa.

#### **Education:**

1993-1997 – B.Sc. in Civil Engineering, Technion, Israel Institute of Technology (specializing in roads and construction).



מדינת ישראל  
 משרד התעשייה המסחר והתעסוקה

# רשיון מהנדס/ת / אדריכל/ית

רשם המהנדסים והאדריכלים

רח' בנק ישראל 5 קריית בן גוריון ת.ד. 3166, ירושלים מיקוד 91036. טלפון: 02-6662540, פקס: 02-6662944  
[www.moital.gov.il/engineers](http://www.moital.gov.il/engineers)

לאחר התשלום בבנק או באינטרנט ניתן לתלוש את כרטיס הרשיון מהספח

<b>רשיון מהנדס/ת / אדריכל/ית</b>		<b>גרוס בע"ז</b>	
בהתאם לחוק המתנדבים והתנדבות, תשס"ח-1988 (סעיף 11) ניתן לרשיון -		שם משפחה ופרטי <b>28721678</b> מספר ת.ז.	
<b>הנדסת אזרחית</b> <b>מלוח כניעה ומסלולים</b>		מספר רשיון <b>111926</b>	
בענף: במדור:		חוק המהנדסים והאדריכלים התשי"ח-1988 ייחוד התואר: (סעיף 11 נ"ד) בחוק)	
תאריך תחילת כמותק עד <b>15 02 2012</b>		לא ישא אדם את התואר "מהנדס רשוי" או "אדריכל רשוי" או תואר דומה לאלה עד כדי להטעות, ולא יתחזה אדם כמהנדס רשוי או כאדריכל רשוי אלא אם ניתן לו רשיון כאמור.	
<b>חותמת</b> מנהל אגפים רשם המהנדסים והאדריכלים כליש, תל אביב		ייחוד פעולות: (סעיף 12 בחוק)	
סה"כ תשלום אגרת רשיון <b>180</b>		הישר רשאי לאחר התייעצות במעטבה, לייחד בתקנות פעולות למהנדס רשוי או לאדריכל רשוי, משימותה פעולה בן, לא יבצענה אדם אלא אם הוא בעל רשיון לפי סעיף 11.	

# ה ט כ נ י ו ן

מ כ ו ן ט כ נ ו ל ו ג י ל י ש ר א ל

זאת לתעודה כי

בועז גרוס

שנה וסיים לימודיו כחוק מילא חובותיו כתקן

ועמד בבחינות כהלכה

בהתאם לחוקה ולתקנות של הטכניון

ועל יסוד הישגיו מוענק לו התואר

מוסמך למדעים

בהנדסה אזרחית

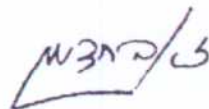
בהצטינות

בחודש ניסן תשנ"ז

על כל הזכויות שמקנה תואר זה



דיקן הפקולטה להנדסה אזרחית



נשיא הטכניון



**Olga Edelman**



Year of birth: 1964

**Education**

1987 - 1981

Moscow Institute of Industrial Management  
Specialization in : Civil Engineering, Economics and  
Financial Management, Computers

**Professional Experience**

2007 – to date

Traffic engineer in Dagesh Engineering – Traffic and Road  
Planning Ltd. (handling traffic light projects for RAKAL  
Jerusalem).

2000 - 2007

Traffic Engineer – Traffic Arrangements Dept – City of  
Jerusalem (responsible for planning junctions with lights,  
reviewing plans and maintaining data bases.

1995 - 2000

Traffic Engineer in Traffic and Transport Engineering  
Company Jerusalem.

1987 - 1990

Head of Financial Analysis Team – Ministry of Energy and  
Infrastructure, USSR

1980 - 1981

Computer planner, Information Centers Dept., Moscow  
Electric Company

**Professional Training**

1992 - 1993

Computerized sketching (Autocad 122) – Open University,  
Jerusalem

1997 - 1998

Programming languages C ,+/VC++/, Sivan , Jerusalem

2000

Professional Course: Expert Engineering in Traffic and  
Transport Engineering, Technion

2002

Traffic Light Planning Course, Ministry of Transport  
(through Ayalon Highways)



מדינת-ישראל  
 משרד העבודה והרווחה

# תעודת רישום

בפנקס המהנדסים והאדריכלים

וזאת לעדות כי

\_\_\_\_\_ (מ"ח) אדלמן אולנה ח.י. 308620830

\_\_\_\_\_ (במדורים) נרשם(ה) בפנקס המהנדסים והאדריכלים  
 להנדסת כלכלה וארגון

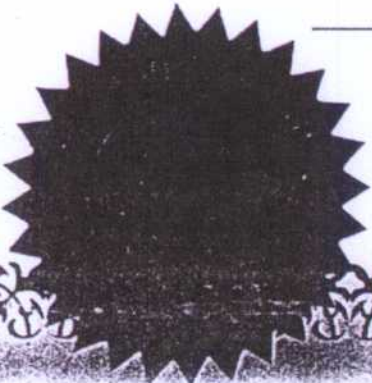
\_\_\_\_\_ במסלול נהול בתעשיה

בהתאם לחוק המהנדסים והאדריכלים חשי"ח-1958

נתנה בחתימת ידי

\_\_\_\_\_ י"ט לחדש \_\_\_\_\_ אייר לשנה \_\_\_\_\_ התש"ס 24/05/2000  
 היום הזה

מהנדס מונל אברהם  
 רשם המהנדסים והאדריכלים  
 בשם שר העבודה והרווחה



\_\_\_\_\_ מס תעודה 00110555



# זאת לתעודה

כי גבי אולגה אדלמן

ת"ז 308620830

השתתף/פה בקורס מקצועי בנושא:

## מהנדס מומחה בהנדסת תנועה ותחבורה

מחזור ראשון  
אשר התקיים בתל-אביב  
מיום 3 במאי 2001 עד יום 28 ביוני 2001  
בהיקף של 54 שעות לימוד

ניתן בחיפה,  
ו' באב תשס"א,  
26 ביולי 2001

פרופ' יוסף פרשקר  
המכון לחקר התחבורה



**Anat Inbar**



Year of birth: 1971

**Education**

1993 - 1997

B.Sc. in Civil Engineering, Technion, Israel Institute of Technology

2001 - 2001

Studies at Technion, Israel Institute of Technology, Department of Further and External Studies, Hardware Engineering

**Professional Experience**

2006 – to date

Road engineer at Dagesh Engineering – Traffic and Road Planning Ltd.

2004 - 2005

Traffic Engineer at Freiburg Engineering.

2003 - 2004

Traffic Engineer at Peter Leibowitz .

2002 - 2003

Traffic Engineer at Freiburg Engineering.

1997 - 2001

Traffic Engineer at Hason Yerushalmi .



מדינת ישראל  
 משרד התעשיות המסחר והתעסוקה

# רשיון מהנדס/אדריכל

רשם המהנדסים והאדריכלים

רחוב בנק ישראל 5 תל אביב, ת.ד. 3166, ירושלים, ישראל | טלפקס: 02-6682944 | פקס: 02-6682944  
[www.moh.gov.il/engineers](http://www.moh.gov.il/engineers)

לאחר התשלום בבנק או באינטרנט ניתן לחלוש את כרטיס הרשיון מהמספר

<p><b>רשיון מהנדס/אדריכל</b></p>	<p><b>ענת ענבר</b>          שם משפחה: ענבר</p>
<p>ניתן בזה רשיון בענף -  <b>הנדסה אזרחית</b></p>	<p><b>028917284</b> מספר ת.ד.  <b>00105755</b> מספר רשיון</p>
<p>הרשיון בתוקף עד  <b>15 02 2011</b></p>	<p><b>רשיון זה בר תוקף לאחר התשלום בבנק או באינטרנט התשלום באינטרנט וצמת לת.ד. של בעל הרשיון. לזכאם לפטור מתשלום האגרה יותאם הרשיון בחתמת רשם המהנדסים.</b></p>
<p><b>180</b></p>	<p><b>חוק המהנדסים והאדריכלים התשי"ח-1958</b></p>
<p><b>חותמת</b></p>	<p><b>יחיד התואר: (סעיף 11(ד') בחוק)</b>          לא יושא אדם שם התואר "מהנדס" או "אדריכל רשמי" או תואר דומה לאלה עד כדי הטעות, ולא יחתום אדם כמהנדס רשמי או כאדריכל רשמי אלא אם ניתן לו רשיון כאמור.</p> <p><b>יחיד פעולות: (סעיף 12 בחוק)</b>          השם יושא לאדם המייצג את המערכת לחינוך בתקנות מעולות למהנדס רשמי או לאדריכל רשמי, משימתה מעולה זו, לא יבאענה אדם אלא אם הוא מיל רשיון להימנות על</p>

# ה ט כ נ י ו ן

מ כ ו ן ט כ נ ו ל ו ג י ל י ש ר א ל

זאת לתעודה כי

ענת ענבר

שנתה וסיימה לימודיה כחוק מילאה חובותיה כתקן

ועמדה בבחינות כהלכה

בהתאם לחוקה ולתקנות של הטכניון

ועל יסוד הישגיה מוענק לה התואר

מוסמך למדעים

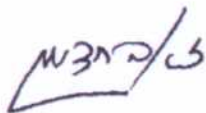
בהנדסה אזרחית

בחודש ניסן תשנ"ח

על כל הזכויות שמקנה תואר זה



דיקן הפקולטה להנדסה אזרחית



נשיא הטכניון



**Henriette Shami**



Year of birth: 1984

**Education**

2006 - 2011 Studies towards Masters in Traffic and Road Engineering

2002 - 2006 B.Sc. in Civil Engineering at the Technion, Israel Institute of Technology, Faculty of Civil Engineering

**Professional Experience**

2009 – to date Engineer at Dagesh Engineering – Traffic and Road Planning Ltd.

2006 - 2008 Support teacher at Faculty of Civil Engineering, Technion, Israel Institute of Technology,

2005 - 2006 Traffic Engineer at S. Karni Engineers

**Anna Molchanovski**



Year of birth: 1978.

**Education**

1996 - 2001

M.Sc. in Civil Engineering – Ukrainian Institute for Water Engineering

2001 - 2002

Training at the Road and Airport Technion – University of Traffic, Kiev

**Professional Experience**

2008 – to date

Traffic and Road Engineer at Dagesh Engineering – Traffic and Road Planning Ltd. Preliminary and Detailed Planning of roads and junctions, parking lot planning, interchanges and traffic lights.

2005 - 2008

Yogev Engineering Supervision and Consultants  
Traffic and Road Engineer. Preliminary and detailed planning for roads and junctions, parking lot planning.

2003 - 2004

Ukrainian National Planning Company – Planner Assistant. Specifications, preparation of data for planning, road planning, residential unit planning and parks.

2001 - 2003

Ukrainian Institute for Water Engineering – Assistant in Faculty of Roads, Foundations and Bases, lecturer in road planning.

327294476

מולצ'נובסקי אנה

פרנה

הנדסה אזרחית

במדור עירונית

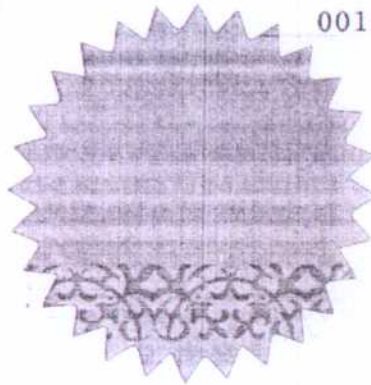
05/02/2007

התשס"ז

שבת

">

00120790



**Maislon Basyuni Masarwa**



Year of birth: 1983

**Education**

2002 - 2007

B.Sc. in Civil Engineering at the Technion, Israel Institute of Technology, Faculty of Civil Engineering

**Professional Experience**

2010 – to date

Traffic Engineer at Dagesh Engineering – Traffic and Road Planning Ltd.

2008 - 2009

Traffic Engineer at Hason Yerushalmi Engineers and Consultants

2007 - 2008

Traffic Engineer at Dagesh Engineering – Traffic and Road Planning Ltd.

**Special Projects**

Ayalon Highways

Widening for fifth lane from KKL Interchange to Gllot Interchange

Gibstein Neighborhood

New Neighborhood Development in southwest area of Kiryat Gat

Road 40

Signpost planning from Goral intersection to Ohalim intersection south of Beer Sheva



מדינת-ישראל  
משרד התעשייה המסחר והתעסוקה

# תעודת רישום

בפנקס המהנדסים והאדריכלים

וזאת לעדות כי

039137310 ת.ז. בסיוני מיסלון (מרת)

נרשם(ה) בפנקס המהנדסים והאדריכלים

הנדסה אזרחית בענף

במדור תחבורה

בהתאם לחוק המהנדסים והאדריכלים תשי"ח-1958

נתנה בחתימת ידי

23/07/2008 התשס"ח תמוז כ היום הזה לחודש לשנה

00122325 מס' תעודה

מהנדס מונל אמיהם

רשם המהנדסים והאדריכלים  
בשם שר התעשייה המסחר והתעסוקה





# ה ט כ נ י ו ן

מ כ ו ן ט כ נ ו ל ו ג י ל י ש ר א ל

זאת לתעודה כי

מיסלון בסיוני

שנתה וסיימה לימודיה כחוק מילאה חובותיה כתקן  
ועמדה בבחינות כהלכה  
בהתאם לחוקה ולתקנות של הטכניון  
ועל יסוד הישגיה מוענק לה התואר

מוסמך למדעים

בהנדסה אזרחית

בחודש ניסן תשס"ח

על כל הזכויות שמקנה תואר זה



*[Handwritten signature]*