

# أدوات لتخطيط تطبيقي للمواصلات العامة في المدن والقرى العربية כלים לתכנון יישומי של תח"צ ביישובים הערביים

# من حضر إلى الروضة اليوم؟



غائبة

غائب



مارك خوري

أنتوني

ماريا اشقر

إبراهيم

جبرينيل

جاك

الياس

دانييل

توماس

وجد

توفيق

لاري

س

غ

# יישובים ערביים

أدوات لتخطيط تطيقي للمواصلات العامة في المدن والقرى العربية  
כלים לתכנון יישובי של  
תח"צ ביישובים הערביים

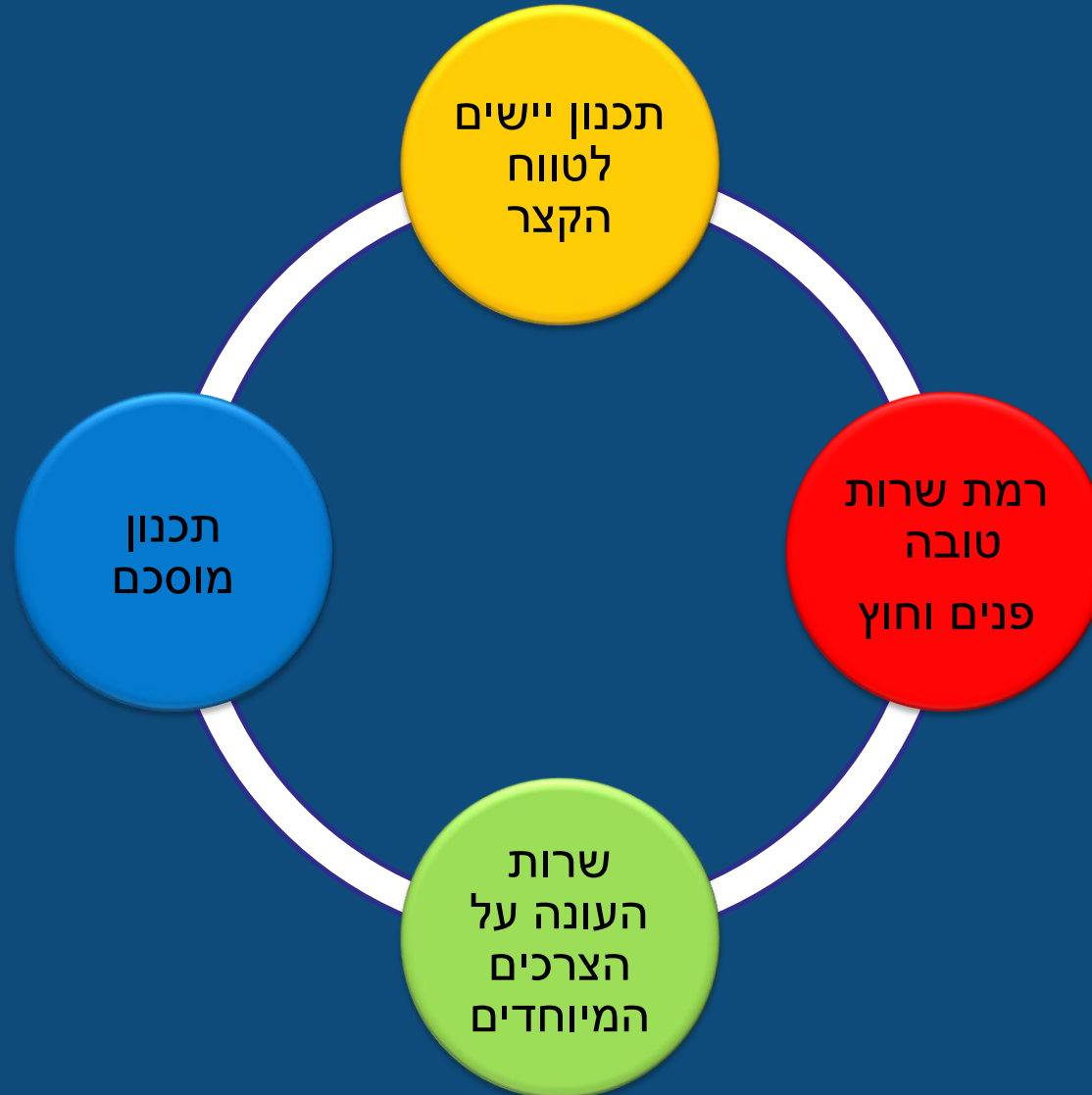
ד"ר רוברט סלימ אסחק  
ד"ר רוברט אסחק

جسر الزرقاء  
ג'סר א-זרקא  
כ-13,000  
תושבים

طوبا زنجريا  
טובה  
זנגרייה  
כ-6,000  
תושבים

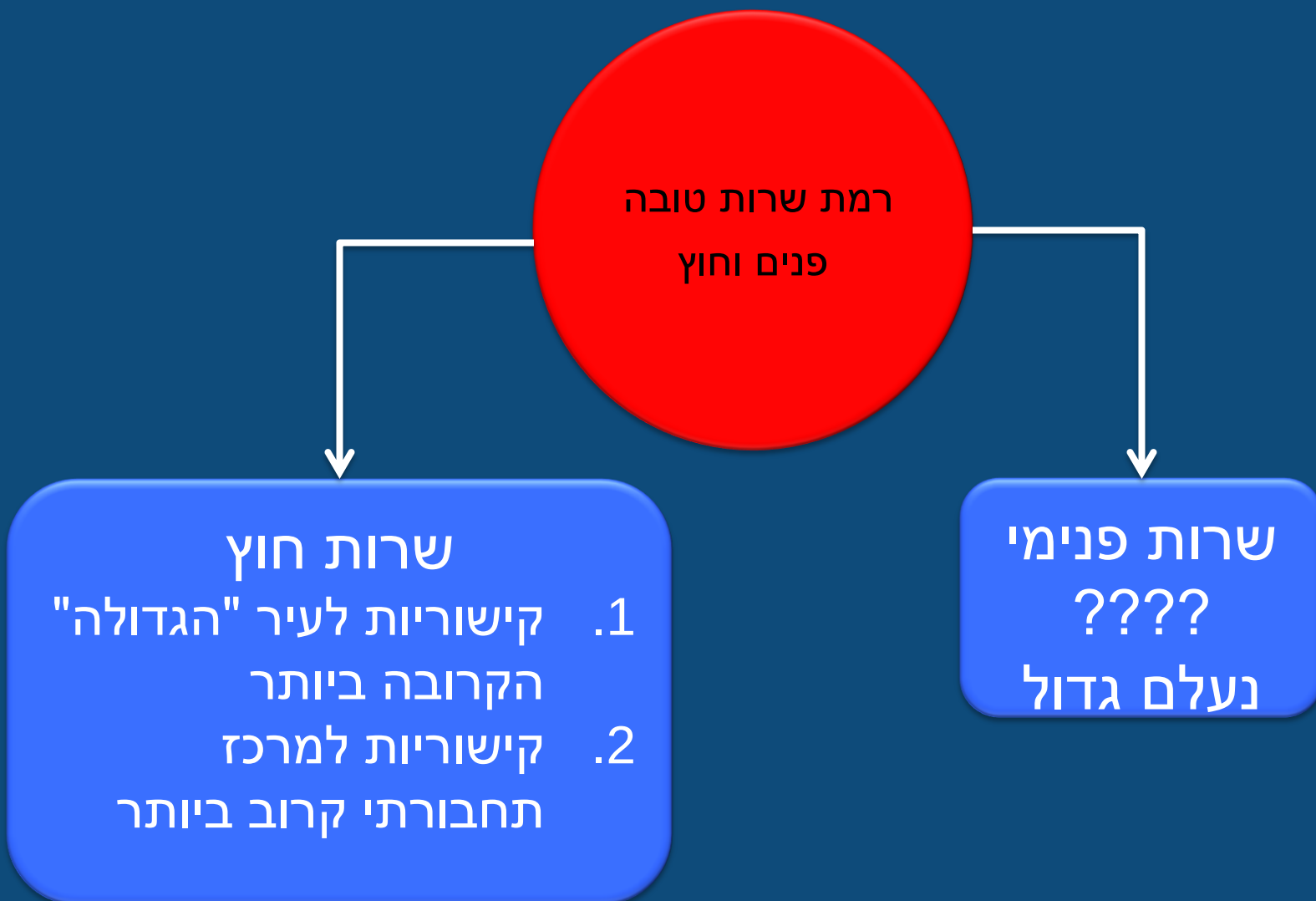
أم الفحم  
אום אלפחם  
כ-50,000  
תושבים

# מה מטרת התכנון של תח"צ ביישובים ערביים גדולים כקטנים



أدوات لتخطيط تطبيقي للمواصلات  
العامة في المدن والقرى العربية  
כלים לתכנון יישובי של  
תח"צ ביישובים הערביים

د. روبرت سليم اسحق  
ד"ר רוברט אסחאק



## אופי שרות חוץ

- שעות פעילות מותאמות לשעות העבודה מחוץ ליישוב, בדרך כלל בוקר ואחה"צ
- שרות בשעות לא שיא לפי גודל הישוב
- עדיפות לכיסוי ציר/ים מרכזי/ים עם מספר תחנות בתוך היישוב
- כרטוס משולב / מעבר חינם "בעיר הגדולה"



## אופי שרות פנים

שרות פנים  
סדיר

שרות פנים  
לפי קריאה  
(On call)

ללא צורך  
בשרות פנים

תלוי ברמת הביקוש ↔ גודל היישוב

שרות פנימי  
לפי קריאה  
(On call)

## מרכיבים

מסלול ולו"ז סמי-גמישים

גמיש

אוטובוסים עם קיבולת מצומצמת, חדישים, וממותגים

יוקרתי

ניתן להזמין את השרות טלפונית או באמצעות אינטרנט

מדמה  
מונית  
ספיישל

יעד מוגד מראש: מוקד תעסוקה, קופת חולים, מרכז מסחרי

ייעודי



# שרות תחבורה ציבורית גמיש

أدوات لتخطيط تطبيقات للمواصلات العامة في المدن والقرى العربية  
כלים לתכנון יישומי של  
תח"צ ביישובים הערביים

שרות  
שעות שיא

- מוקדי תעסוקה
- מוקדי לימודים

שרות  
שעות  
שפל

- קופות חולים
- מוקדי פעילות

د. روبرت سليم اسحق  
ד"ר רוברט אסחאק

د. روبرت سليم اسحق  
ד"ר רוברט אסחאק

أدوات لتخطيط تطبيقي للمواصلات  
العامة في المدن والقرى العربية  
כלים לתכנון יישומי של  
תח"צ ביישובים הערביים



מרכז הזמנות  
שרות



أدوات لتخطيط تطبيقي للمواصلات العامة في المدن والقرى العربية

של  
יום

ד.רוביט סלימ אסחק  
דל' רוברט אסחק



רכבים  
קטנים



ד.רוברט שלים اسحق  
דז'ר' רוברט אסחאק

أدوات لتخطيط تطبيقي للمواصلات  
العامة في المدن والقرى العربية  
כלים לתכנון יישומי של  
תח"צ ביישובים הערביים



נקודות איסוף  
שכונתיות

כך זה נראה בגנואה שבאיטליה

City of Genoa  
and the flexible "on demand"  
transport systems:  
an innovative way of moving





כלים לתכנון יישומי של  
תח"צ ביישובים הערביים  
אדואט לתכנון יישומי של  
העמדה ביישובים הערביים

ד.רוביט סלימ אסחק  
ד.רוביט סלימ אסחק

Agency for flexible services:  
an integrated way to approach  
demand responsive services



### Genoa case study: Drin Bus



How to use Drin Bus in Genoa? It's very easy!

- ❖ Choose your origin and destination bus stops
- ❖ Choose your departure and arrival time
- ❖ Book your journey calling for free at the number **800 085302**

The service is available from Monday to Saturday, from 6.00 am to 8.00 p.m. The **booking** can be made 30' before



## Users' main characteristics

The majority of the Drin Bus users are women (71%) aged from 25 to 60 years old (62%).

The users are mainly employees (29%), housewives (22%) or retired people who go to the railway station or to the centre area served by the Drin Bus. The service is also used by students (15%) twice a day.

## זה קיים גם ב:

ארה"ב

גרמניה

אוסטריה

שווייץ

קנדה

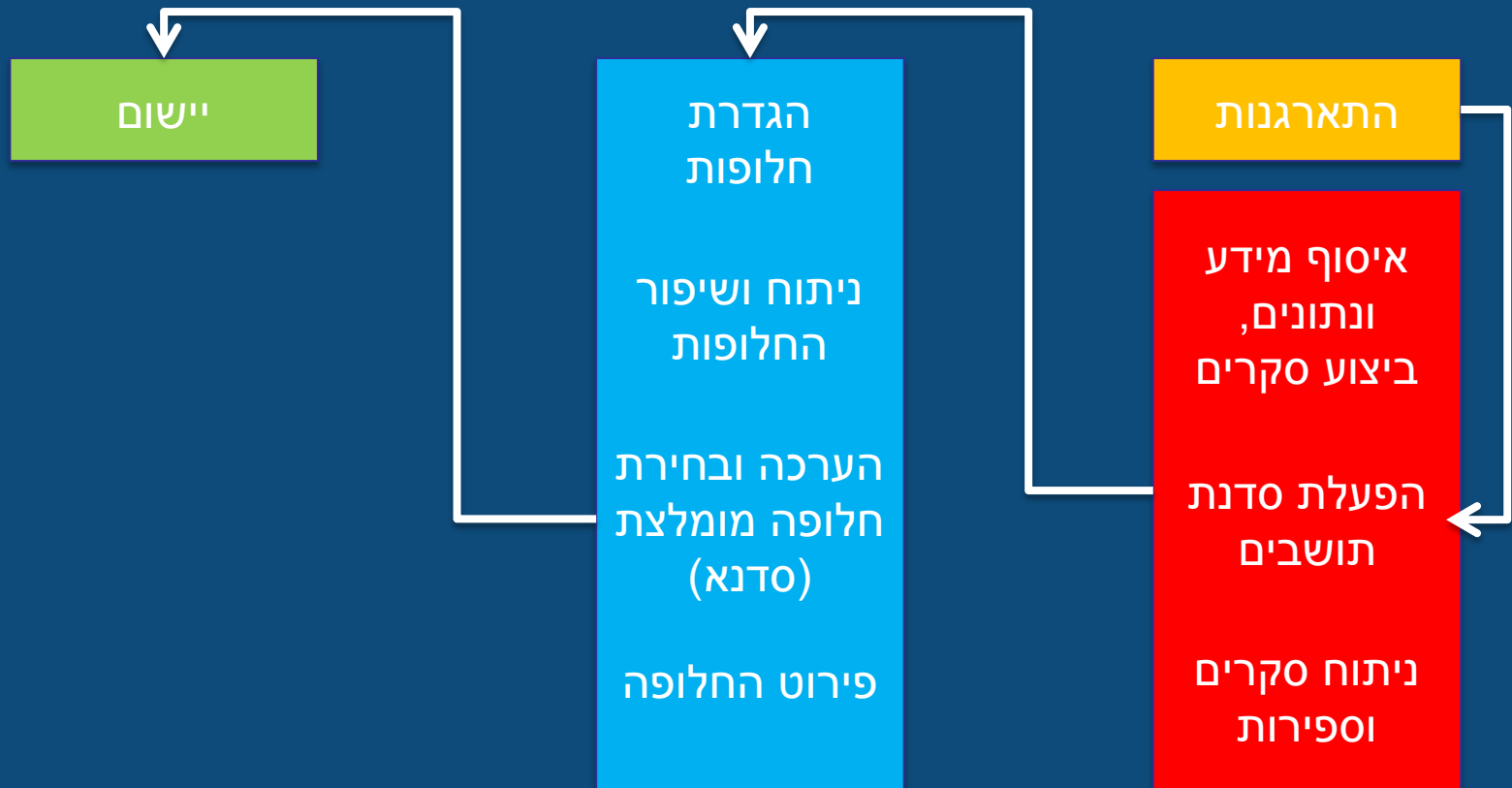
פולין

לוקסנבורג

צ'כיה

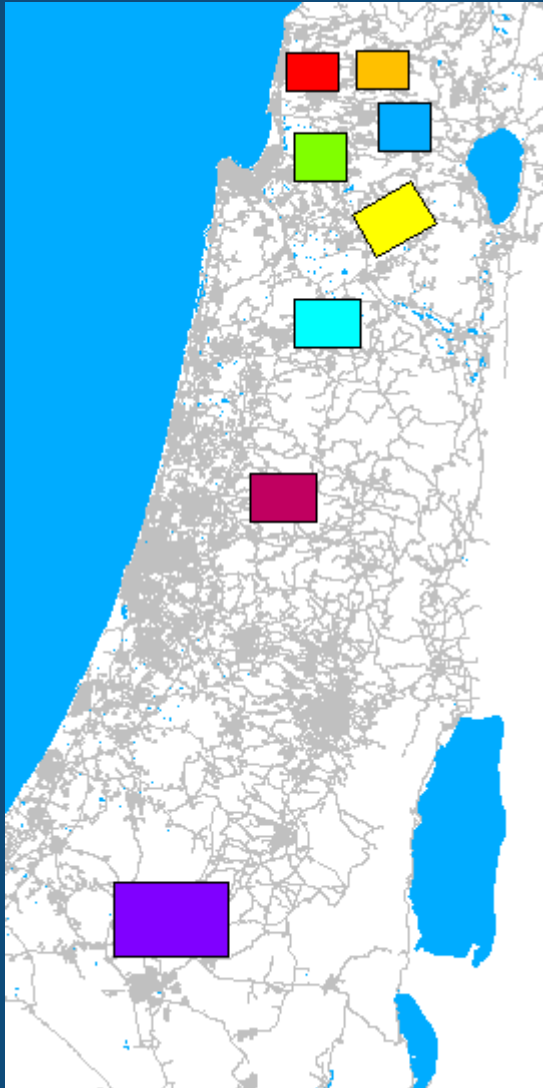
# תהליך העבודה

מתוך דוח "קידום תחבורה ציבורית בישובים הערביים", 2007



# מרחבי תכנון

מתוך דוח "קידום תחבורה ציבורית בישובים הערביים", 2007



תכנון של מרחבים

8 מרחבי תכנון כ-650  
אלף תושבים

# شكرا لإصغائكم תודה על ההקשבה