

*Ecsite Insights Live! Mastering sustainability through staff engagement*

# Reducing plastic and paper use, improving museum's services, and saving money – all in the same time!

Netzach Farbiash (PhD)

CEO, Carasso Science Park

**10 May 2023**






[Netzach.farbiash@rashi.org.il](mailto:Netzach.farbiash@rashi.org.il)





[illegible]

# Flying ticket – then and now

 <b>Wednesday, 14 JUN 2023</b>		Airline Booking Reference 	
<b>KM 827</b>	<b>14JUN, 05:50</b>	Tel Aviv Yafo, (Ben Gurion Intl)	
Air Malta			
<u>Check-in</u>	<b>14JUN, 07:50</b>	Malta, (Luqa International)	
	03h 00m (Non stop)	CO2 E : 147.114 kg/person	Class : Economy (U)
			Booking status Confirmed
			:
	Baggage : 1PC		
<b>Ticket details</b>			
E-ticket KM 			
<b>Other information</b>			
PLEASE CHECK WITH THE AIRLINE THE MAXIMUM BAGGAGE ALLOWANCE			
YOU ARE ENTITLED TO HAVE ON YOUR JOURNEY			

# Why not in the museum?

Moving from paper to digital:

- Entry tickets
- Information pages (mostly – activities & traveling exhibitions)
- Surveys
- Maps – needs major improvement!



הדעתם שנשאבתו מדפיסים מהם דפי מידע, או מעוררים כריתות עצים, שריפת דלק להובלת העצים הרוכזים, שימוש בביימקלים הדרושים להחליף היצור, שריפת דלק כדי להוביל את האבן או את הלב, דפוס, שימוש בביימקלים להדפוס ושריפת דלק על מנת להוביל את האבן המודפס מהמחשבו. לאחר שאינחנו חלשה מיליון בקריקס מאז פתיחת המחשבו, נכדנו שגלאר המעלה, הניר כמעט תמיד מושך לפח האשפה, שהמכוון באמצעות משאיות הדחומות לא מתקני המחזור או התחנתה.

לכן, כדי לצמצם שימוש בנייר, פיתחנו אפליקציה ידידותית בה תמצאו את המידע העדכני הקשור בביקור המזיאון כולל מפות, מידע אודות התערוכות ועוד.

Dear visitors,  
Carasso Science Park aims to lead a green revolution for generations  
to come and we need you on board with us!

Did you know that whenever we print a map or information pamphlet, we encourage logging of trees, fuel combustion for transporting the trees, use of chemicals for the paper production and more to bring the printed materials to the Museum. After hosting more than a million visitors since the opening of the Museum, we have learned that most of the printed maps and information pamphlets find themselves in the garbage, which is also transported via polluting tracks to recycling or burying facilities.

Therefore, to reduce the use of paper, Carasso Science Park has developed a friendly mobile application with the latest updated information regarding visiting the Museum. This includes a map of the museum, exhibitions, special activities and more.



لنزار الأعداء،  
يريد أن نقود ثورة خضراء للأجيال القادمة، ونحن بحاجة لتعاونكم معنا!

مل تعلمون انه عندما تقوم بطباعة خريطة او صحيفة معلومات تشجع قطع الاشجار وحقن الوقود لملل الاشجار المقطوعة، واستخدام المواد الكيميائية اللازمة لإنتاج، وحقن الوقود لملل الصمغ، للمطابع، يتم استخدام المواد الكيميائية لمعالجة قلوب الزمرد من الوقود الملل الورق ال المتحفر بعد ان استنفذوا كل من المواد ورونة المنتج انتاج المتحف، علما انه بعد الاستخدام غالبا يتم اعادة الترميم للمحفلات والتي يتم ازلتها بواسطة التقنيات الملونة في مرافق إعادة التدوير، والوقود لتقليل استخدام الورق، قما تطورت سهل في سبل سجد امراض المتحف المتعلقة بزيارة المتحف والتي تتضمن خرائط ومعلومات عن احياء الزمرد.



**הצטרפו אלינו למהפכה הירוקה**  
**וסרקו את הקוד**

JOIN US IN THE GREEN REVOLUTION  
AND SCAN THE CODE



انضم إلينا في الثورة الخضراء وقم بمسح الكود



נשמח מאוד לשמוע מכם הצעות לשיפור וכל רעיון אחר שאתם חושבים שכדאי לנו ליישם

We look forward to receiving your feedback and any further ideas you may have about upgrading your experience

سنكون سعداء جدًا لسماع اقتراحاتكم للتحسين وأي أفكار أخرى تعتقدون أنه يجب علينا تنفيذها

**Science-park@rashi.org.il**

# World leader in use of disposable dishes

פנאי ספורט משפט עולם נדל"ן בארץ כלכליסט שוק באזז 24/7

כלכליסט

ועידת האנרגיה

## "ישראל – במקום הראשון בעולם בייצור אשפה ובשימוש בכלים חד פעמיים"

עמיעד לפידות, ראש תחום פסולת בעמותת אדם טבע ודין, אמר את הדברים בפאנל בוועידת האנרגיה של כלכליסט, בהשתתפות טאטו ביג'ו, מנכ"ל ומייסד של UBQ Materials וד"ר עלית וייל שפרן, מנהלת קיימות ואיכות סביבה, קבוצת עזריאלי. לדבריו: "עלינו להפחית את כמות הפסולת מלכתחילה"; הפנאל התקיים בנושא הדור הבא של הפלסטיק: ממוחזר, מתכלה וביו פולימרים



תומר הדר 13:01, 29.11.21

The results...







# Our responsibility as science museum

- Educate our staff
- Do it in practice
- Only then, talk about it with our visitors



What if we had the opportunity to design a new museum from scratch?

What if we had the opportunity to design a new museum from scratch?

