



**Dr. Barcza Dániel**

Moholy-Nagy Művészeti Egyetem  
Design Intézet

a **KLÍMAVÁLTOZÁS** várható hatása **+1-6**°C (UN FCCC)

a **VESZÉLYEZTETETTEK** száma **2,8** mrd fő (UNICEF)

a **KLÍMAMENEKÜLTEK** száma **26** m fő (UNHCR)

az alapvető **JAVAK** hiánya **5,8** mrd fő (UNDP)

*"The problem is that 95% of the world's designers spend all their time working on solutions to the problems of the richest 10% of the world's costumers."*

(Paul Polack, IDE, 2008)

**ECO-  
DESIGN**

**DESIGN  
4  
ENVIRO**

**DESIGN  
4  
SUST.**

**RE-  
DESIGN**

**DESIGN  
ECO-  
LOGY**

**DESIGN  
ACTI-  
VISM**

**SOC.  
RESP.  
DESIGN**

**SOCIAL  
ENTER-  
PREN.**

**INCLU-  
SIVE  
DESIGN**

**CO-  
DESIGN**

**DESIGN  
4 ALL**



## SUSTAIN

INTÉZMÉNY:

Royal College of Art / Sustainable Art & Design

PROJEKT:

The Climate Change Machine, 2010

MŰVÉSZ:

Matthew Laws



FORRÁS:

<http://www.rca.ac.uk/Default.aspx?ContentID=510841&GroupID=510773&CategoryID=36756&CollectionId=230>



# INTERNATIONAL ACADEMY OF ART PALESTINE

INTÉZMÉNY:

Oslo National Academy of Art and Design  
International Academy of Art Palestine

TÁMOGATÓ:

Royal Norwegian Ministry of Foreign Affairs

ALAPÍTÁS ÉVE:

2006





## KIRAN – D.LIGHT

INTÉZMÉNY:

Stanford d-school, 2007

SPIN OFF :

D.Light Design

PROJEKT:

Olcsó napelemes világítóttest

ÁR:

10 \$

FELHASZNÁLÁSI HELY:

India, Pakisztán



# CUKORNÁD BRIKETT

INTÉZMÉNY:  
MIT D-Lab

PROJEKTVEZETŐ:  
Ami Smith, 2004-2005

DESIGN:  
Növényi szén brikett előállítása elszenesített cukornád  
zöldhulladékból, olajshordó és kézi prés segítségével

FELHASZNÁLÁSI HELY:  
Haiti, Gána, Brazília

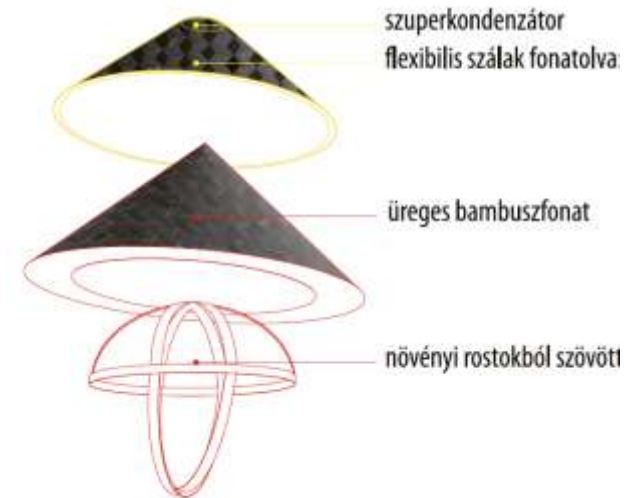












## HÁZ



## A KONCEPCIÓ

Megoldási javaslatunk egy bambuszból készült ház, mely modularitása miatt könnyen megépíthető, rongálódása esetén pedig használható elemekre esik szét, melyek több funkciót látnak el, könnyen pótolhatóak és helyben legyárthatóak.

## VIHARBAN



Koncepciónk alapvető elemei azok az építőegységek, melyek alkalmazkodva a katasztrófaszituációhoz, csónakká, tutajjává alakíthatóak.

## ÁRVÍZBEN



## ÁRVÍZBEN A TÁRGYAK

### SZÉK&TÁROLÓ



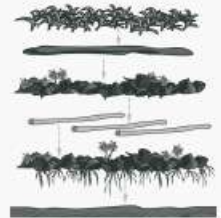
### ÁGY&HAJÓ



### SZÉK&TÁROLÓ



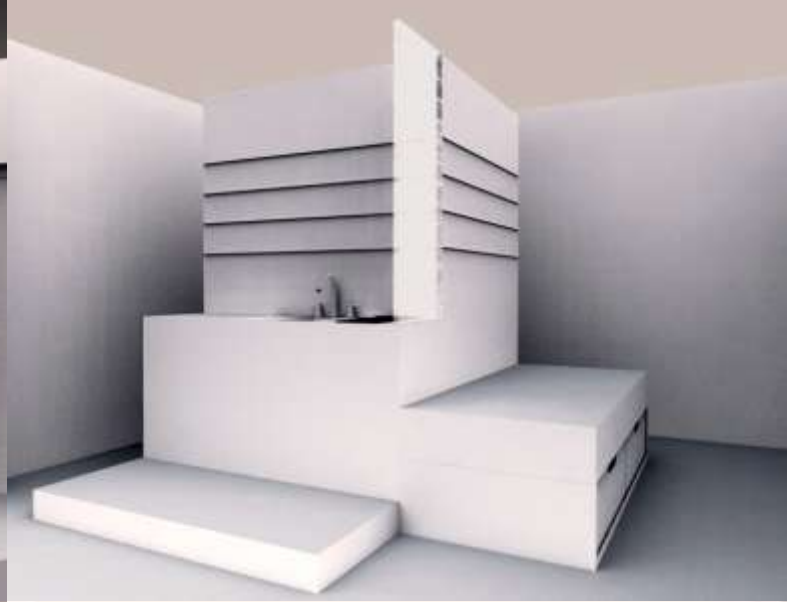
Bangladeshbén a klímaváltozásra az újfajta úszókert típusú termelési móddal reagálnak. Ezt a lehetőséget felhasználva az általunk tervezett háztípusban a beépített bambusz tető (terasz) megfelelő rétegrénd kialakításával a későbbiekben úszó ketté alakítható.





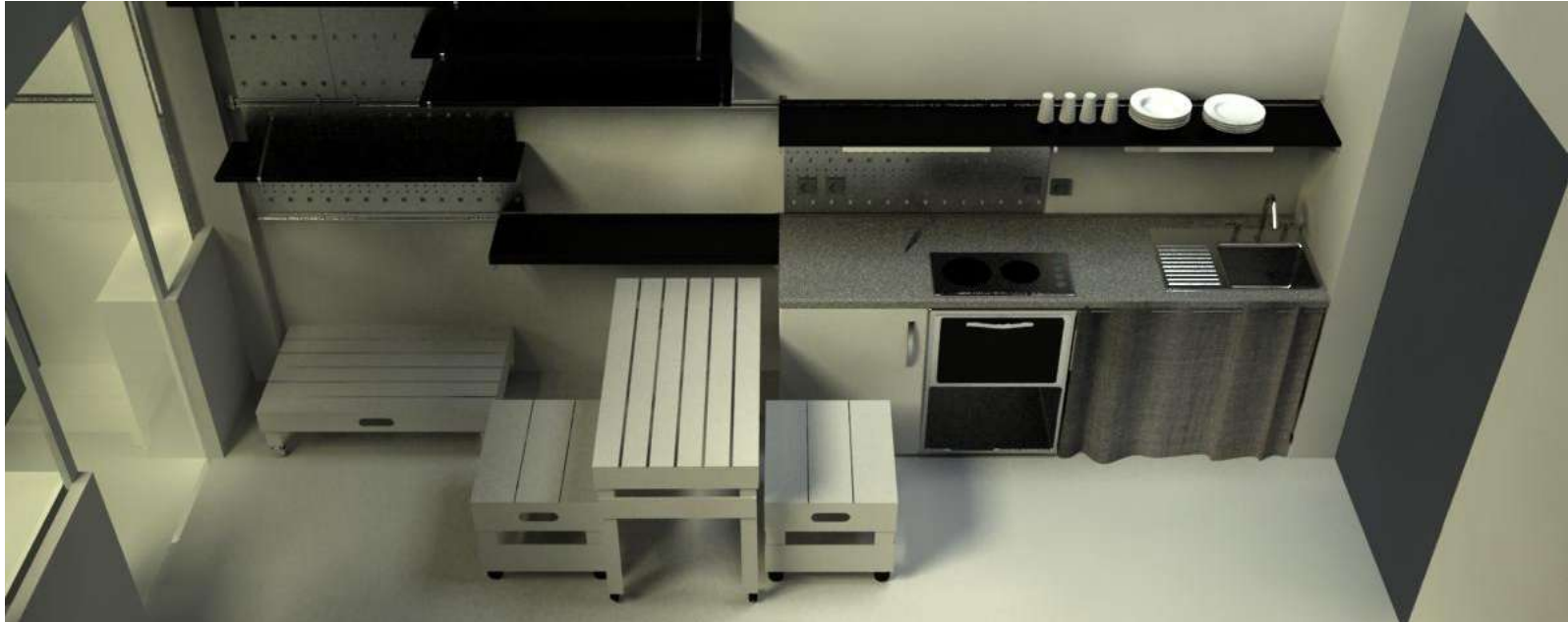
















**KÖSZÖNÖM A FIGYELMET**