

مشاهدائی

بر عملکردهای ارگونومی و عوامل انسانی

عباس معلم

Observation on

Applications of
Human Factors & Ergonomics

Abbas Moallem, Ph.D.

Abbas Moallem, Copyright 2008

پیش درآمد

Prelude

Abbas Moallem, Copyright 2008

تشکر

مقدمه

تذکر

- Thank You
- Introduction
- Comment

Abbas Moallem, Copyright 2008

علم و هنر

ارگونومی و عوامل انسانی

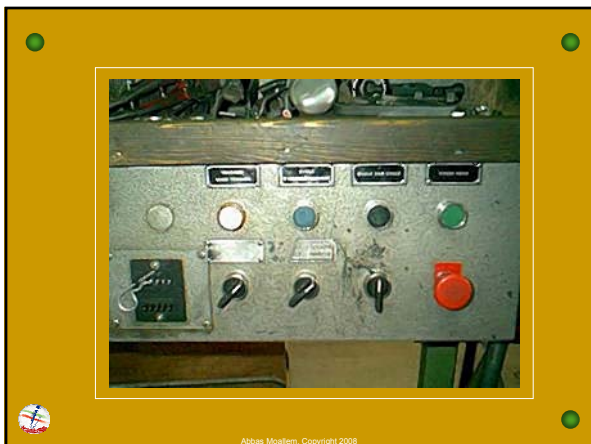
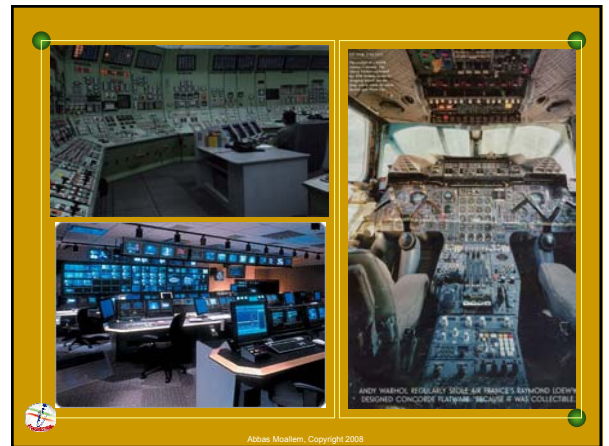
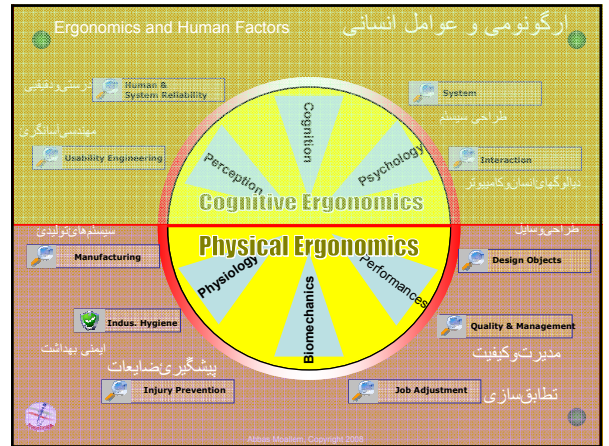
Science and Art of Ergonomics and Human Factors

Abbas Moallem, Copyright 2008

Disciplines

دیسپلین‌ها

Abbas Moallem, Copyright 2008



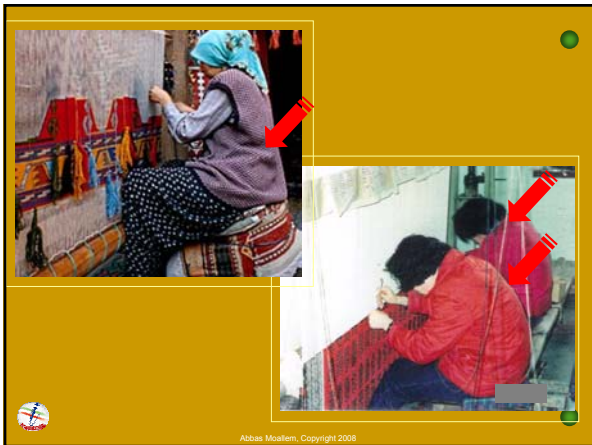
سیستم های تولیدی Production System



Abbas Moallem, Copyright 2008



Abbas Moallem, Copyright 2008



Abbas Moallem, Copyright 2008



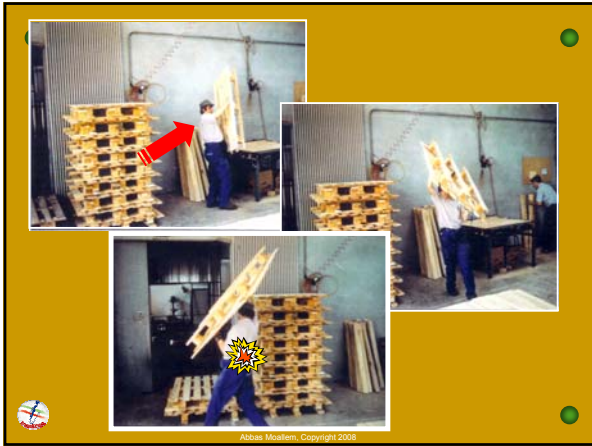
Abbas Moallem, Copyright 2008



Abbas Moallem, Copyright 2008



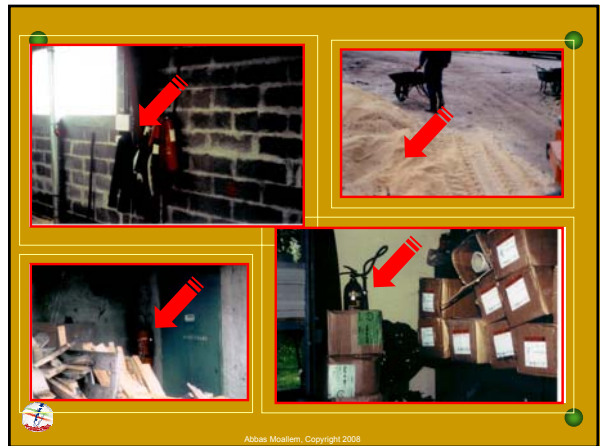
Abbas Moallem, Copyright 2008



ایمنی

Safety

Abbas Moallem, Copyright 2008





Abbas Moallem, Copyright 2008



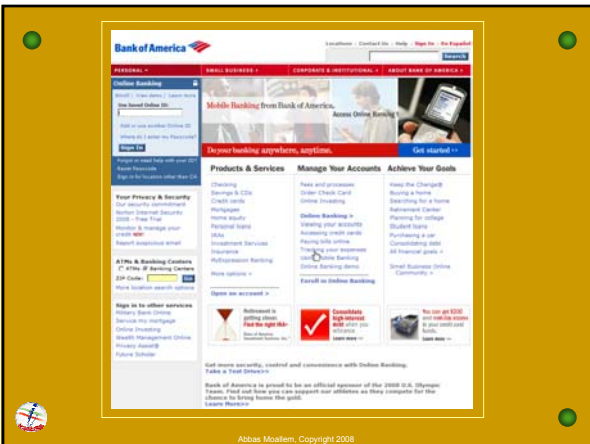
Abbas Moallem, Copyright 2008



Abbas Moallem, Copyright 2008

دیالوگهای انسان و کامپیوتر

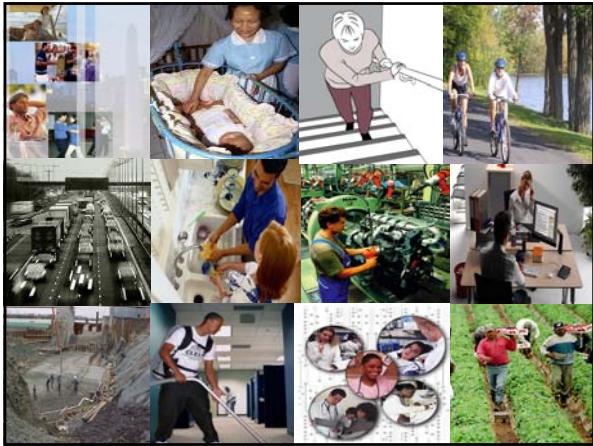
Human Computer Interaction



Abbas Moallem, Copyright 2008



Abbas Moallem, Copyright 2008



نوسه پافنگی بانگرش ارگونومی

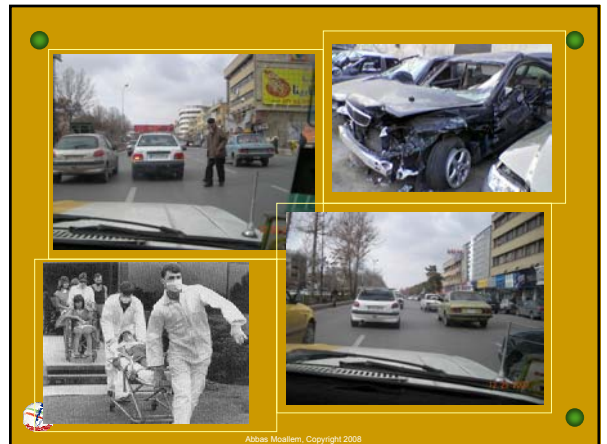
Development from an Ergonomics Perspective

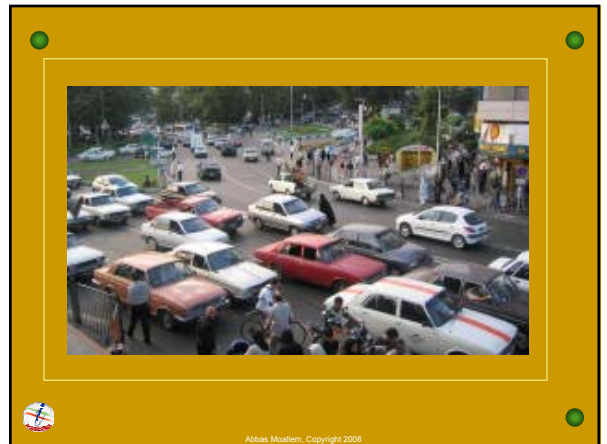
Abbas Moallem, Copyright 2008

پیشرفت

Progress

Abbas Moallem, Copyright 2008







Abbas Moallem, Copyright 2008

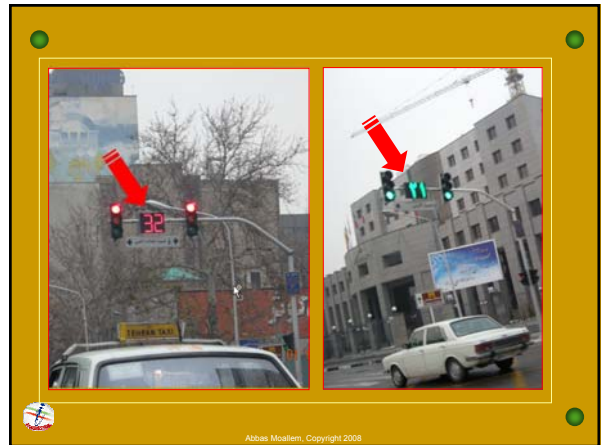


Abbas Moallem, Copyright 2008

مداوم و مستمر

Consistency

Abbas Moallem, Copyright 2008

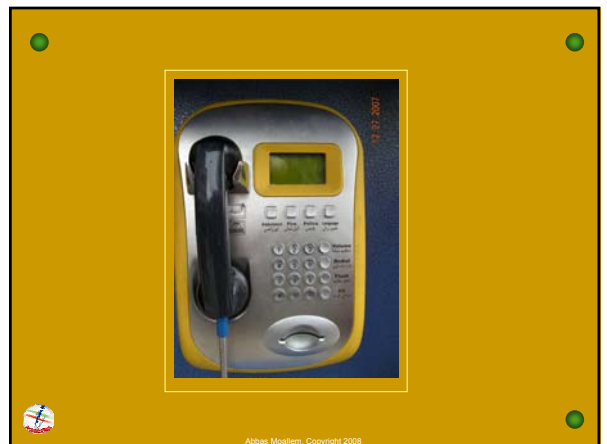


Abbas Moallem, Copyright 2008

دقت در جزئیات

Management of Details

Abbas Moallem, Copyright 2008



Abbas Moallem, Copyright 2008



پیشگیری
Prevention

Abbas Moallem, Copyright 2008



تربیت تعلیم و آموزش
Education, Training

Abbas Moallem, Copyright 2008

آگاهی همگانی
آموزش همگانی
آموزش دانشجویان

آموزش مهندسين
آموزش مديران
آموزش كارگران

Abbas Moallem, Copyright 2008



خوشبینی

Optimism

Abbas Moallem, Copyright 2008



ماجرای کم کن و باز آ که مرا مردم چشم خرقه از سر بدر آورد و به شکرانه بسوخت
ترک افسانه بگو حافظ و می نوش دمی
که نخفتیم شب و شمع به افسانه بسوخت

Thank You For Your participation