



Disaster Management Cycle

MJ Moradian MD, MPH, PhD Candidate

Tehran University of Medical Sciences

Senior Advisor of Treatment Deputy of
Shiraz University of Medical Sciences

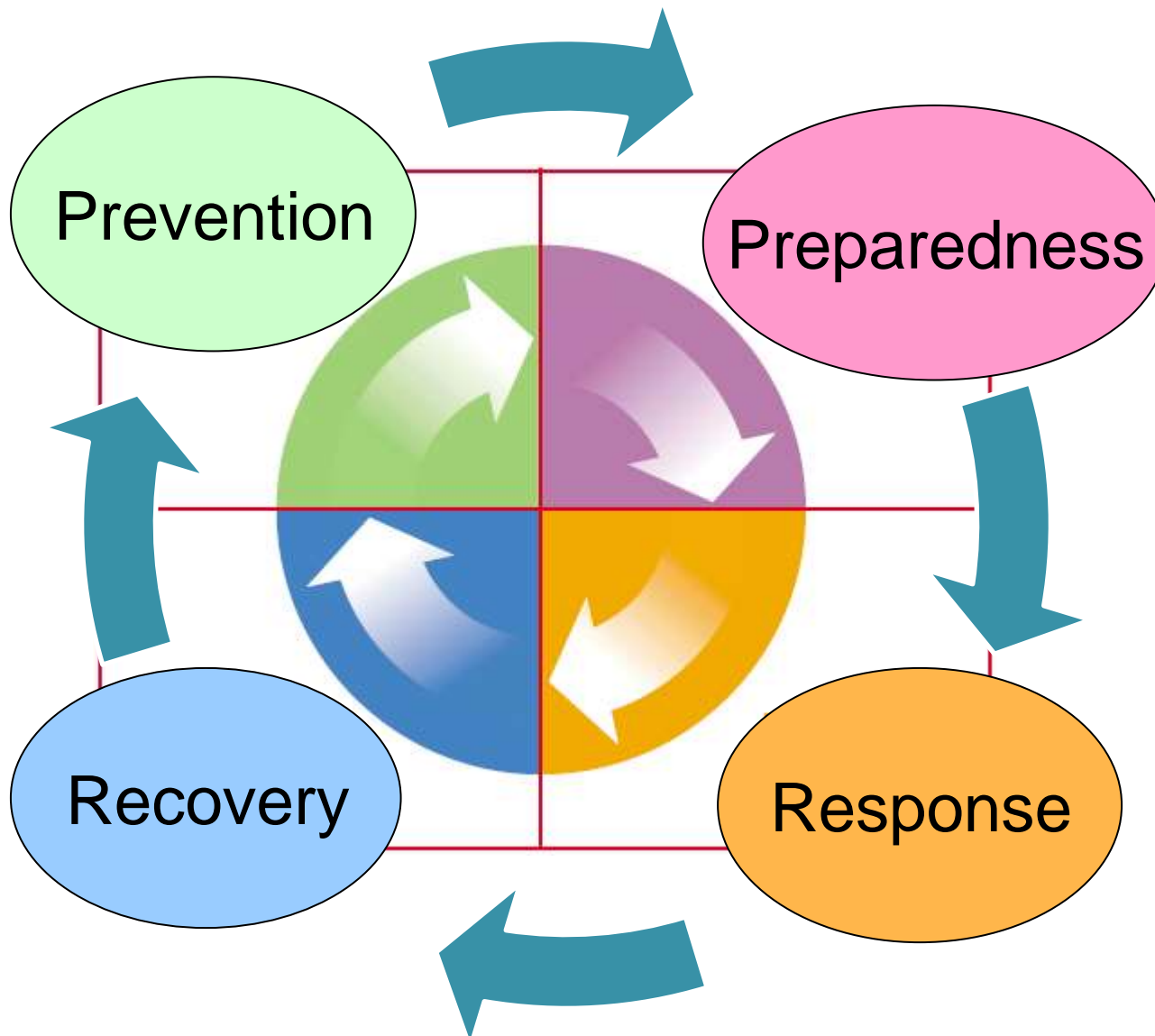
2015

E-mail: drmoradian@sums.ac.ir

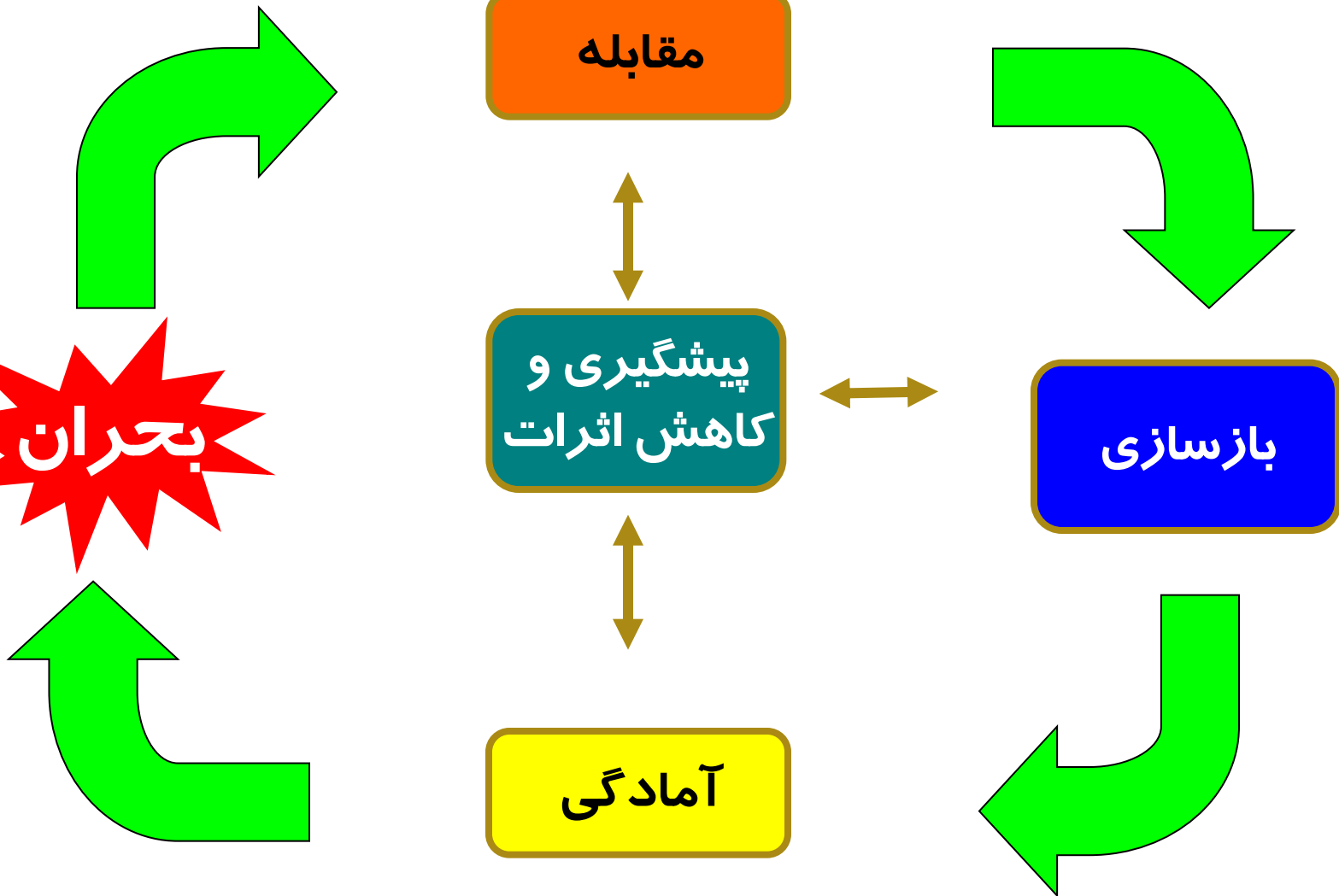
Website: Search Moradian & disaster



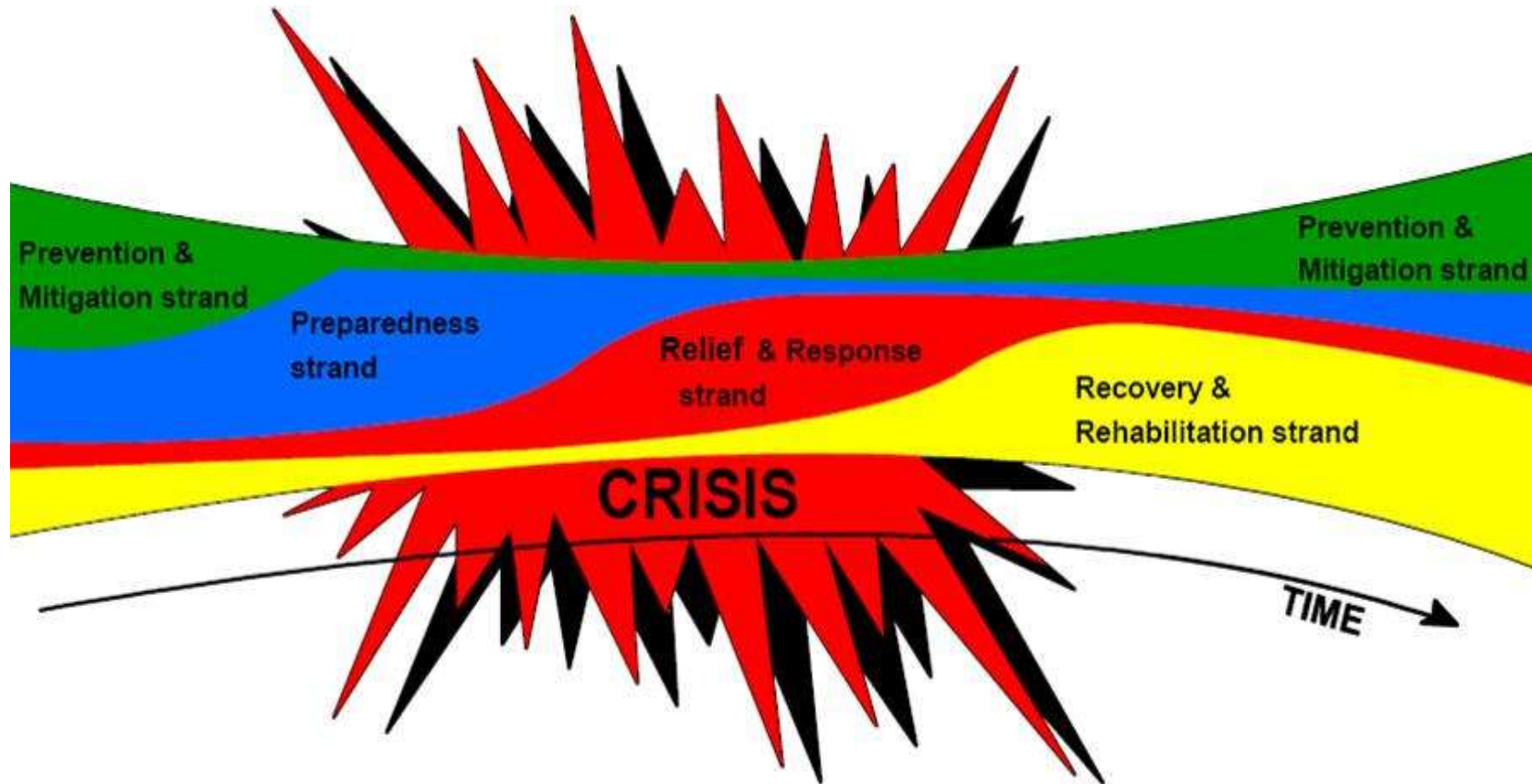
فازها یا مراحل بحران (الگوی چرخشی)



بحران



فازها یا مراحل بحران (الگوی انقباضی - انبساطی)





مراحل مدیریت بحران

Mitigation & prevention	پیشگیری و کاهش اثرات	کاهش احتمال وقوع یا اثرات ناشی از بلایا
Preparedness	آمادگی	برنامه‌ریزی و پژوهش، آموزش و مانور
Response	مقابله / پاسخ / واکنش	ارایه خدمات اضطراری بلافاصله پس از وقوع بحران
Recovery	برگشت / بازسازی	بازگرداندن جامعه به حالت عادی و نه لزوماً حالت پیش از بحران



مجموعه اقداماتی است (مقرراتی و یا فیزیکی) که با هدف جلوگیری از وقوع حوادث و یا کاهش آثار زیانبار آن، سطح خطرپذیری جامعه را ارزیابی نموده و با مطالعات و اقدامات لازم سطح آن را تا حد قابل قبول کاهش می دهد.



پیشگیری و کاهش اثرات

کدهای ساختمانی

مقررات ساخت و ساز

تشویقهای مالیاتی و بیمه ای

آموزش عمومی

سیل بندها و دیوارهای جلوگیری از بالا آمدن آب

منطقه بندی / مدیریت کاربری اراضی

کاهش مواد سوختی و قابل اشتعال در جنگلها





Preparedness

آمادگی

تدابیر و اقدامات که باعث پاسخ موثر به آثار منفی مخاطره ها می گردد که شامل:

✱ مشخص کردن ریسک انواع بحران

✱ مشخص کردن نیازهای یک جامعه خاص برای محافظت از خودش

✱ مشخص کردن منابع جامعه

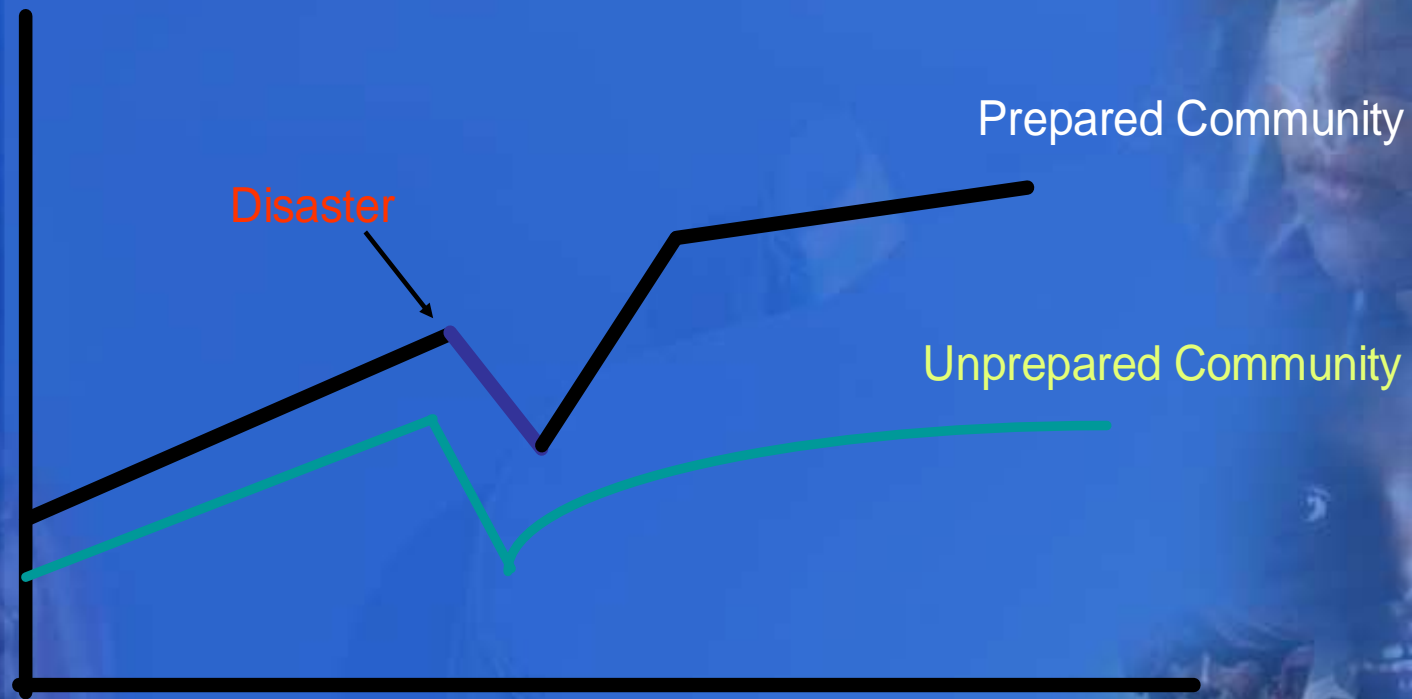
✱ مشخص کردن شرح وظایف افراد

✱ مشخص کردن زنجیره فرماندهی





Recovery from disaster of **prepared** and **unprepared** communities





Response

پاسخ/مقابله

تدابیر و اقدامات در حین یا بلافاصله بعد از وقوع بحران جهت نجات جان مردم و تهیه نیازهای پایه آنها تلاش هایی که جهت کاهش آلام و استرس ها در بحران انجام می شود





انجام اقدامات و ارائه خدمات اضطراری به دنبال وقوع بحران است که با هدف نجات جان و مال انسان ها، تامین رفاه نسبی برای آنها و جلوگیری از گسترش خسارات انجام می شود. عملیات مقابله شامل اطلاع رسانی، هشدار، جستجو، نجات و امداد، بهداشت، درمان، تامین امنیت، ترابری، ارتباطات، فوریت های پزشکی، تدفین، دفع پسماندها، مهار آتش، کنترل مواد خطرناک، سوخت رسانی، برقراری شریان های حیاتی و سایر خدمات اضطراری ذیربط است.





Recovery بازگشت/عادی سازی

تدابیر و اقدامات پس از وقوع بحران جهت بازگرداندن به حالت قبل یا ارتقا شرایط زندگی در حالی که جهت کاهش ریسک بحران هم اقدامات انجام می گیرد



بازتوانی و بازسازی



تمرین کلاسی: موارد زیر را
به شکل نقاشی با این
صندلی نشان دهید:

بلا (بحران) 

پاسخ 

بازتوانی 

بازسازی 

1

chair



1

chair



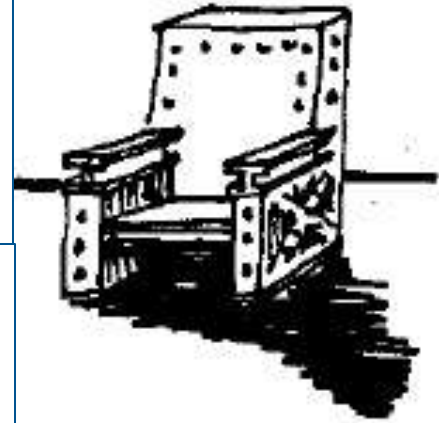
2

disaster



3

rehabilitation

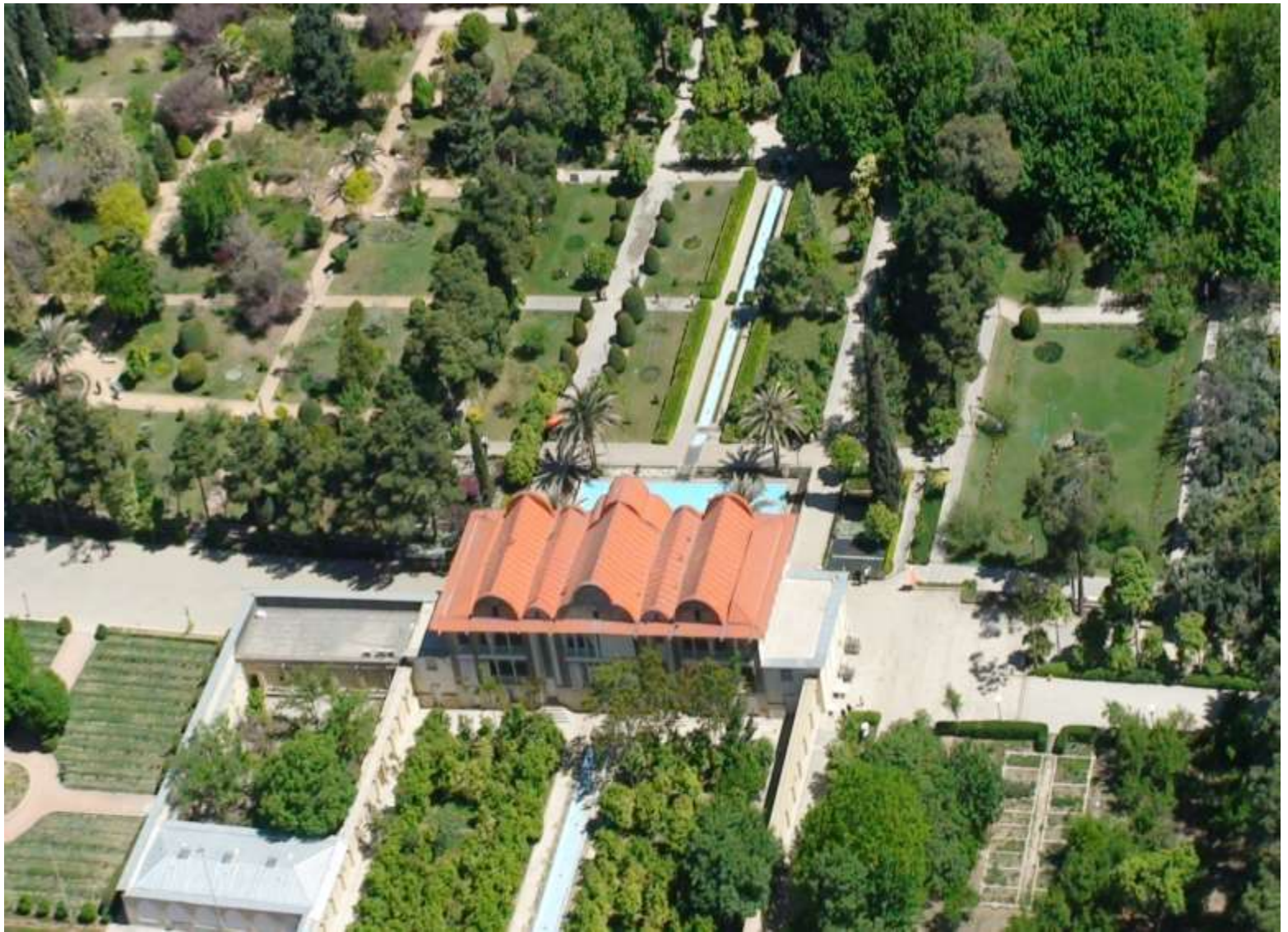


3

reconstruction



moradian.sums.ac.ir



Shiraz [Eram Garden](#)

Photo credit: MR Rastegar-[Fars EMS](#)

