



# معرفی ستاد و گزارش اقدامات انجام شده

۲۳ تیر ۹۳



# ساختار ستاد احیای دریاچه ارومیه

کارگروه ملی نجات دریاچه ارومیه  
(ریاست کارگروه: دکتر جهانگیری)

دبیر ستاد و مجری طرح

کمیته راهبردی

(کمیته کارگروه ملی نجات دریاچه ارومیه)

کمیته راهبری

دانشگاه صنعتی شریف

شوراهای منطقه‌ای



# دانشگاه صنعتی شریف

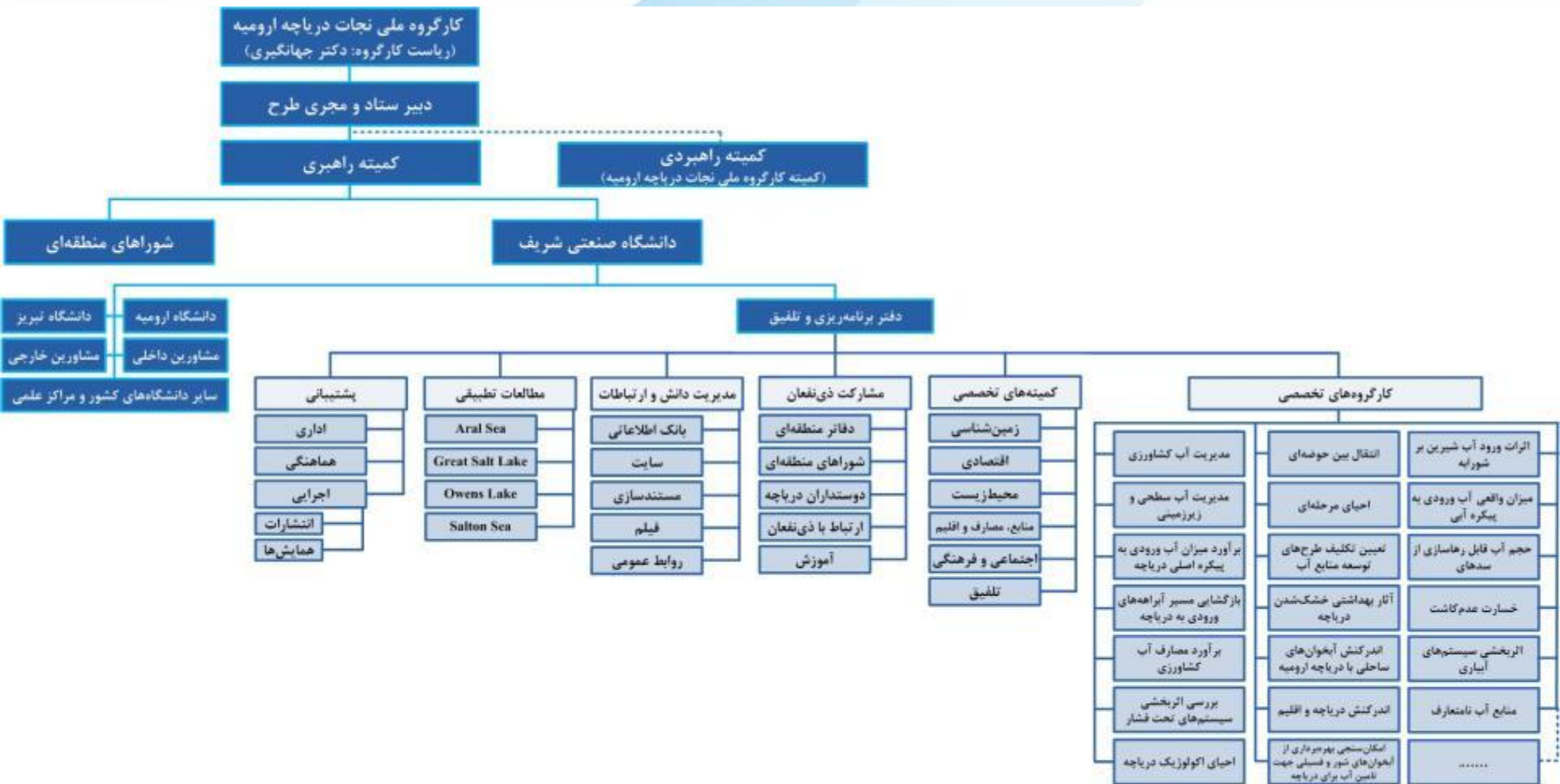
## دفتر برنامه ریزی و تلفیق





## کارگروه‌های تخصصی





# اعضا و همکاران ستاد

- ❑ کارشناسان داخلی
- ❑ کارشناسان بین‌المللی
- ❑ سازمان‌های همکار



## □ کارشناسان داخلی

□ تاکنون بیش از ۵۰۰ نفر از اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها، مراکز پژوهشی، کارشناسان و متخصصین دستگاه‌های اجرایی کشور در ستاد مشارکت فعال داشته‌اند.

# ❑ کارشناسان بین المللی

| No. | Full Name                     | Position & Organization                                                           | Country        |
|-----|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| ۱   | <b>Dr. Jesús Casas Grande</b> | Director of Doñana, and Tablas de Daimiel National Parks                          | Spain          |
| ۲   | <b>Dr. Brian Chatterton</b>   | Consultant                                                                        | Australia      |
| ۳   | <b>Dr. Eelco van Beek</b>     | Delft University Professor                                                        | Netherland     |
| ۴   | <b>Dr. Michael Moser</b>      | Senior International Consultant                                                   | United Kingdom |
| ۵   | <b>Dr. Llewellyn Young</b>    | Senior Regional Advisor for Asia-Oceania                                          | U.S.A          |
| ۶   | <b>Dr. David Lewis Laylin</b> | Iran Natural Resources Foundation                                                 | U.S.A          |
| 7   | <b>Dr. Nagata Kenji</b>       | Senior Advisor of JICA , Japan international cooperation Agency, IRAN Office      | JAPAN          |
| 8   | <b>Dr. Gary Lewis</b>         | UN Coordinator and UNDP Resident Representative in Iran                           |                |
| 9   | <b>Dr. B. Murali</b>          | Deputy UNDP RR                                                                    | India          |
| 10  | <b>Dr. Hideki Yukihiro</b>    | Project Formulation Adviser, Jica                                                 | JAPAN          |
| 11  | <b>Dr. Lora R. Stevense</b>   | Faculty of California State University Department of geological Sciences          | U.S.A          |
| 12  | <b>Dr. M.Jamali</b>           | CNRS Research Scientist Palaeoecologist                                           | FRANCE         |
| 13  | <b>Dr. A.Pourmand</b>         | Faculty of University of Miami,Rosenstille School of Marine & Atmospheric science | U.S.A          |
| 14  | <b>Dr. A.SHARIFI</b>          | Faculty of University of Miami,Rosenstille School of Marine & Atmospheric science | U.S.A          |

# ❑ کارشناسان بین المللی (ادامه...)

| No. | Full Name                    | Position & Organization                                                                                | Country     |
|-----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| ۱۵  | <b>Dr. L. Peterson</b>       | Faculty of University of Miami, Rosenstiel School of Marine & Atmospheric science                      | U.S.A       |
| ۱۶  | <b>Dr. Lutz Mez</b>          | fu-Berlin, freie university, Berlin Centre for Caspian Region Studies                                  | Germany     |
| ۱۷  | <b>Dr. M. Alimohammadi</b>   | ETH Zurich university                                                                                  | Switzerland |
| ۱۸  | <b>Dr. Brad Marden</b>       | 1. Great Salt Lake Artemia: Research coordinator                                                       | USA         |
| ۱۹  | <b>Dr. Nikolas Katopodes</b> | Professor of Civil and Environmental Engineering, University of Michigan                               | USA         |
| ۲۰  | <b>Dr. Randy A Dahlgren</b>  | Professor Pedologist Soil Mineralogist-AES<br>Soils & Biogeochemistry Program University of California | USA         |
| ۲۱  | <b>Dr. James H. Richards</b> | Professor of Plant Nutritional Ecology and Plant Nutritional Ecologist                                 | USA         |
| ۲۲  | <b>Dr. Matthias Schmidt</b>  | PhD in Geography at the Faculty of Mathematics and Natural Sciences,                                   | Germany     |
| ۲۳  | <b>Dr. Cecile Baeteman</b>   | Senior Geologist at the Belgian Geological Survey                                                      | Belgium     |
| ۲۴  | <b>Dr. Nikolas Katopodes</b> | Professor of Civil and Environmental Engineering, University of Michigan                               | USA         |
| ۲۵  | <b>Dr. Randy A Dahlgren</b>  | Professor Pedologist Soil Mineralogist-AES<br>Soils & Biogeochemistry Program University of California | USA         |
| ۲۶  | <b>Dr. James H. Richards</b> | Professor of Plant Nutritional Ecology and Plant Nutritional Ecologist                                 | USA         |

## ❑ کارشناسان بین المللی (ادامه...)

| No. | Full Name                     | Position & Organization                                                                                                | Country     |
|-----|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 27  | <b>Dr. Matthias Schmidt</b>   | PhD in Geography at the Faculty of Mathematics and Natural Sciences,<br>Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn | Germany     |
| 28  | <b>Dr. Cecile Baeteman</b>    | Senior Geologist at the Belgian Geological Survey                                                                      | Belgium     |
| 29  | <b>Dr. Bogemans, Frieda</b>   | Faculty of Ghent University                                                                                            | Belgium     |
| 30  | <b>Dr. Victor Dukhovny</b>    | Scientific Information Center of the Interstate Commission for Water Coordination of Central Asia (SIC ICWC), Director | Uzbekistan  |
| 31  | <b>Dr. Werner P. Balderer</b> | ETH Zürich, Scientific Advisor of the IAEA                                                                             | Switzerland |
| 32  | <b>Dr. D.Entekhabi</b>        | Civil & Environmental Engineering                                                                                      | U.S.A       |
| 33  | <b>Dr.B.Kushan</b>            | Geologist – Koln University                                                                                            | Germany     |



# ❑ لیست سازمان‌های همکار

❖ وزارتخانه‌ها و سازمان‌های ملی

❖ دانشگاه‌ها

❖ سازمان‌های منطقه‌ای

❖ سایر سازمان‌ها

# □ وزارتخانه‌ها و سازمان‌های ملی

❖ وزارت نیرو

❖ وزارت جهاد کشاورزی

❖ وزارت صنعت، معدن و تجارت

❖ وزارت کشور

❖ وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح

❖ سازمان حفاظت محیط‌زیست کشور

❖ معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری

## ❑ دانشگاه‌ها

- ❖ دانشگاه تبریز
- ❖ دانشگاه ارومیه
- ❖ دانشگاه صنعتی شریف
- ❖ دانشگاه تهران
- ❖ دانشگاه تربیت مدرس
- ❖ دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- ❖ دانشگاه شهید بهشتی
- ❖ دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
- ❖ دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- ❖ دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
- ❖ دانشگاه صنعتی سهند تبریز
- ❖ دانشگاه علوم پزشکی تهران
- ❖ دانشگاه صنعتی اصفهان
- ❖ دانشگاه شهید چمران اهواز
- ❖ دانشگاه خوارزمی
- ❖ دانشگاه بین‌المللی امام خمینی قزوین
- ❖ دانشگاه فردوسی مشهد
- ❖ دانشگاه شهرکرد
- ❖ دانشگاه آزاد اسلامی

## □ سازمان های منطقه ای

- شرکت آب منطقه ای (سه استان آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و کردستان)
- سازمان جهاد کشاورزی (سه استان آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و کردستان)
- اداره کل منابع طبیعی (سه استان آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و کردستان)
- سازمان حفاظت محیط زیست (سه استان آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و کردستان)
- دفتر امور اجتماعی تعاون روستایی (سه استان آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و کردستان)
- مرکز تحقیقات جهاد کشاورزی (سه استان آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و کردستان)
- خانه کشاورز (سه استان آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و کردستان)
- استانداری (سه استان آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و کردستان)



## □ سایر سازمان‌ها

- ❖ شرکت مدیریت منابع آب ایران
- ❖ سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
- ❖ سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور
- ❖ سازمان زمین‌شناسی
- ❖ سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح
- ❖ سازمان نقشه‌برداری
- ❖ موسسه تحقیقات آب
- ❖ پژوهشکده آب دانشگاه تربیت مدرس
- ❖ موسسه آب و انرژی دانشگاه صنعتی شریف
- ❖ پژوهشگاه پلیمر
- ❖ انجمن‌های علمی و مهندسی



# رویکردها

# ۱- کمیته‌های تخصصی



## □ تشکیل شش کمیته تخصصی متناسب با دیسپلین ها و مطالعات موجود به شرح:



۱- کمیته منابع، مصارف و اقلیم

۲- کمیته محیط زیست

۳- کمیته زمین شناسی

۴- کمیته اقتصادی

۵- کمیته اجتماعی و فرهنگی

۶- کمیته تلفیق



## روند فعالیت کمیته‌های تخصصی

- ۱- شناسایی و معرفی اعضای تیم
- ۲- استخراج سوالات و موضوعات اساسی کمیته تخصصی
- ۳- طبقه‌بندی سوالات در محورهای فوری، کوتاه‌مدت و میان‌مدت
- ۴- شناسایی همپوشانی فعالیت کمیته‌ها با یکدیگر و سازماندهی جهت پاسخ به سوالات مشترک
- ۵- تهیه برنامه جهت نحوه پاسخ به سوالات (تعیین تیم مطالعه، تدوین شرح‌خدمات و برنامه زمان‌بندی)
- ۶- شناسایی تیم مشاوره بین‌المللی هر کمیته
- ۷- برقراری ارتباط با مشاوران بین‌المللی و زمینه‌سازی جهت تبادل نظر موثر
- ۸- تهیه گزارش کمیته
- ۹- تهیه گزارشات موضوعی



## **۲- کار گروه‌های تخصصی**

**تعداد کار گروه‌های تشکیل شده**

**۲۰ کار گروه**

## ۳- برگزاری نشست‌های تخصصی

❖ نشست تهران ۱

❖ نشست تبریز

❖ نشست ارومیه

# نشست تهران ۱

(۲۱ و ۲۲ اسفند ۹۲)

✓ اهداف:

- آگاهی کمیته‌ها از فعالیتهای یکدیگر
- نهایی کردن محدوده، محورها و سوالات کمیته‌های تخصصی
- تعیین برنامه زمانی کوتاه مدت کمیته‌ها و کارگروه‌ها

✓ دستاوردهای نشست:

- ارائه آخرین اطلاعات مربوط به دریاچه ارومیه
- تبیین نظرات و خواسته‌های کمیته‌ها از کارگروه نجات دریاچه ارومیه در قالب مباحث فنی
- توافق اعضا در خصوص بسیاری از مبانی مطالعات



# نشست ارومیه

(۳۱ فروردین ماه ۹۳)

✓ اهداف:

- ارائه پیشنهادات سازمان‌های استانی در استان آذربایجان غربی در رابطه با راهکارهای نوزده گانه
  - تجمیع طرح‌های مطالعاتی موجود در دانشگاه‌های استان در رابطه با احیای دریاچه ارومیه
- ✓ دستاوردها:

- هماهنگی بین ستاد و شورای منطقه‌ای استان آذربایجان غربی جهت تشکیل کمیته اجتماعی و فرهنگی استان





# نشست تبریز (۱۱ اردیبهشت ۹۳)

✓ اهداف:

- ارائه پیشنهادات سازمان‌های استانی در استان آذربایجان شرقی در رابطه با راهکارهای نوزده گانه
- جمع‌بندی طرح‌های مطالعاتی موجود در دانشگاه‌های استان در رابطه با احیای دریاچه ارومیه

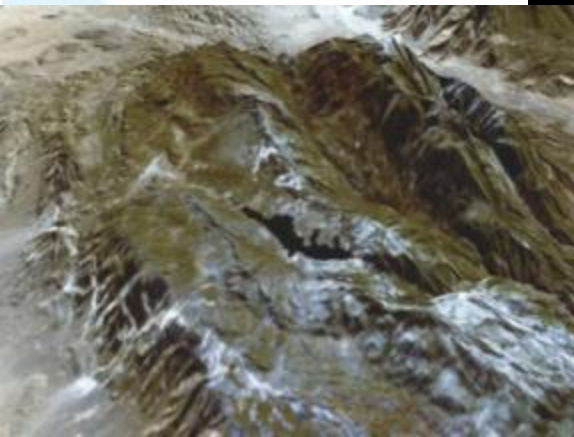
✓ دستاوردها:

- جمع‌بندی کلیه طرح‌های دانشگاهی استان آذربایجان شرقی و گزینش طرح‌های مورد تایید ستاد
- هماهنگی بین ستاد و شورای منطقه‌ای استان آذربایجان شرقی جهت تشکیل کمیته اجتماعی و فرهنگی استان



## ۵- انجام مطالعات تطبیقی

- Aral Sea
- Owens Lake
- Great Salt Lake
- Salton Sea



# اهداف انجام مطالعات تطبیقی

۱. شناخت فرآیندها و چارچوب‌های برنامه‌ریزی و اجرایی جهت تدوین و اجرای برنامه‌های کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت به‌منظور احیای دریاچه‌های مشابه
۲. تحلیل تجارب و درس‌آموخته‌های حاصل از اجرای اقدامات و طرح‌های مختلف جهت احیای دریاچه‌های مشابه در نقاط مختلف دنیا
۳. بررسی و ارزیابی میزان اثربخشی و کارایی برنامه‌ها، طرح‌ها و پروژه‌های مختلف اجرا شده جهت بهبود و احیای دریاچه‌های مشابه
۴. پیشنهاد راهکارها و اقدامات مناسب برای احیای دریاچه ارومیه مبتنی بر تحلیل تجارب حاصل از دریاچه‌های مشابه





## ۶- تهیه گزارش‌های فنی

○ گزارش شناخت دریاچه ارومیه و حوضه آبریز آن

○ گزارش کمیته‌های تخصصی

○ گزارش کارگروه‌های تخصصی

○ گزارش مطالعات تطبیقی

○ مجموعه گزارش‌های ارزیابی راهکارهای ۱۹ گانه

○ گزارش‌های موضوعی





## **۷- بررسی اعتبارات مورد نیاز دستگاه‌های اجرایی (جهت اجرای طرح‌ها و پروژه‌های ذیل راهکارهای مصوب)**

# برگزاری جلسات ستاد در خصوص اعتبارات اجرای طرح‌ها و پروژه‌ها

✓ جلسه تخصصی کشاورزی در تهران ۹۳/۰۲/۲۸

✓ جلسه تخصصی محیط زیست در تهران ۹۳/۰۲/۲۸

✓ جلسه تخصصی آب منطقه‌ای در تهران ۹۳/۰۲/۲۹

✓ جلسات تخصصی کشاورزی و آب منطقه‌ای در مراکز استان‌های آذربایجان غربی و شرقی ۹۳/۰۳/۰۳ و ۹۳/۰۳/۰۴



## ۸- فعالیت‌های منطقه‌ای

(راه‌اندازی دفتر منطقه‌ای، برگزاری جلسات شوراهای منطقه‌ای،  
برگزاری جلسه با افراد ذی‌نفوذ منطقه‌ای و ...)



## ۹- مدیریت دوستداران دریاچه



# فرآیند مدیریت دوستداران دریاچه ارومیه

- ✓ تحلیل ذی‌نفعان و تهیه فرم عضویت متناسب با آنها
- ✓ برگزاری جلسه شب دریاچه ارومیه و تشریح عضویت در دوستداران دریاچه ارومیه با حضور سمن‌ها
- ✓ طراحی و راه‌اندازی سایت عضوگیری دوستداران دریاچه ارومیه
- ✓ توسعه گستره عضویت در جامعه دوستداران دریاچه ارومیه
- ✓ طبقه‌بندی دوستداران متناسب با معیارهای لازم
- ✓ تدوین برنامه جهت مشارکت فعال هر گروه از جامعه دوستداران در به‌کارگیری از ظرفیت آنها در فرآیند احیای دریاچه ارومیه



# فعال سازی بخش دوستداران دریاچه ارومیه

دوستداران دریاچه ارومیه

Friend's of urmia lake

ستاد احیای دریاچه ارومیه



صفحه اصلی | عضویت | مشارکت های مردمی | اخبار | معرفی ستاد احیا | نظرسنجی | تصاویر

## نجات دریاچه ارومیه به همیاری و هم افزایی ما نیاز دارد.

فرم ورود

اگرما بخاطر ناشناس بودن

ورود

## چرا و چگونه عضو شویم؟

دریاچه ارومیه یک سرزمین علی است ارزش و اهمیت این گوهر گرانبها از جنبه های متفاوت این روزها بسیار مطرح است آنچه باعث شده است تا دریاچه به این شرایط دشوار گرفتار شود مقوله ای جدا است

اما اکنون و در این شرایط بحرانی که خشک شدن دریاچه تنها یک فاجعه انسانی و زیست محیطی به بار خواهد آورد. وقیفه ملی و انسانی تک تک ما است تا هر آنچه در توان داریم در احیا دریاچه مشارکت کنیم هر عضو می تواند آدمی باشد که به احیا دریاچه کمک می کند

عضو شدن در این سایت کمکی خواهد بود به شکل گیری شبکه اجتماعی که برای حل مشکلات دریاچه مورد نیاز می باشد

برای عضو شدن در این سایت کافی است فرم عضویت مربوطه را تکمیل نموده و تولید عضویت خود را دریافت کنید

# عضویت دوستداران دریاچه

## شبکه دوستداران دریاچه ارومیه

### فرم عضویت داوطلبان



با تشکر از تمایل شما به عضویت در شبکه دوستداران دریاچه ارومیه، لطفاً به منظور شناخت علاقمندی و توانمندی اعضا، این فرم را تکمیل نمایید:

پر کردن گزینه‌های ستاره‌دار الزامی است.  
\* نوع عضویت:

☐ حقیقی

☐ حقوقی (نماینده نهاد مردمی)

نام نهاد مردمی: .....

\* نام و نام خانوادگی: .....

\* سال تولد: .....

\* میزان تحصیلات: .....

\* رشته تحصیلی: .....

\* شغل: .....

\* تلفن تماس: .....

\* پست الکترونیکی: .....

\* محل سکونت:

☐ آذربایجان غربی

☐ آذربایجان شرقی

☐ کردستان

☐ استان‌های مجاور استان‌های آذربایجان غربی، شرقی،

کردستان

☐ تهران

☐ سایر استان‌ها

### مهارت یا علاقمندی‌های خاص

به کدامیک از فعالیت‌های داوطلبانه زیر علاقه بیشتری دارید؟ می‌توانید چند مورد را علامت بزنید.

☐ همکاری در انجام مطالعات میدانی در حوضه آبریز دریاچه ارومیه و جمع‌آوری اطلاعات و داده‌های موردنیاز.

- ☐ برگزاری دوره‌های آموزش همگانی در زمینه: راهکارهای احیاء دریاچه ارومیه، افزایش بهره‌وری مصرف آب و ... (توانمندسازی و ارتقاء سطح دانش همگانی).
- ☐ همکاری در فعالیت‌های اجتماعی و اطلاع‌رسانی (بسترسازی اجتماعی جهت پذیرش عمومی راهکارها در سطح حوضه آبریز دریاچه ارومیه).
- ☐ پایش و نظارت بر اقدامات.
- ☐ جلب منابع مالی و سرمایه‌گذاری.
- ☐ فعالیت علمی
- ☐ عکاسی، طراحی، گرافیک/ نقاشی
- ☐ سایر موضوعات

چه روزهایی از هفته را تمایل دارید به انجام فعالیت‌های داوطلبانه اختصاص دهید.

هفته  روز در هفته

سابقه فعالیت اجتماعی یا حضور داوطلبانه:

۱- نوع و محل فعالیت: .....

۲- نوع و محل فعالیت: .....

۳- نوع و محل فعالیت: .....

آیا فردی از اعضای خانواده یا نزدیکان شما به انجام فعالیت کشاورزی در حوضه دریاچه ارومیه مشغول است؟

☐ بلی

☐ خیر

خواهشمند است چنانچه افراد یا گروه‌هایی را می‌شناسید که علاقمند به عضویت در شبکه اجتماعی دوستداران دریاچه ارومیه هستند، معرفی نموده و اطلاعات ارتباطی آن‌ها را درج نمایید:

۱- .....

۲- .....

۳- .....

# ۱۰- راهاندازی سایت ستاد احیای دریاچه ارومیه





سایت ستاد احیای دریاچه

ارومیه به آدرس:

Ulrp.sharif.ir

# فعالیت‌های صورت گرفته در سایت



اطلاع رسانی  
فعالیت‌های ستاد،  
اطلاعات و اخبار  
مرتبط با دریاچه  
ارومیه

# با تشکر از توجه شما