

فهرست مطالب

مقدمه	۱
خلاصه	۱
۱- اهداف	۱۷
۲- روش بررسی	۱۷
۲-۱- مرحله مقدماتی	۱۷
۲-۲- مرحله مطالعات صحرایی	۱۸
۲-۳- مرحله تلفیق اطلاعات و تدوین گزارش نهایی	۱۸
۳- تشریح نشانه‌های روی نقشه پوشش گیاهی	۱۸
۴- خصوصیات عمومی منطقه لار	۲۴
۴-۱- موقعیت و مساحت منطقه مورد مطالعه	۲۴
۴-۲- آب و هوا	۲۵
۴-۳- منابع اراضی و خاک	۲۵
۴-۴- زمین‌شناسی منطقه مورد مطالعه	۴۳
۴-۵- کشاورزی و دیگر کاربری اراضی	۴۵
۵- تشریح تیپ‌های گیاهی	۴۶
۵-۱- تیپ‌های گیاهی گروه <i>Acacia tortilis</i>	۵۹
۵-۱-۱- تیپ گیاهی <i>Acacia tortilis- Convolvulus spinosus</i>	۵۹
۵-۱-۲- تیپ گیاهی <i>Acacia tortilis- Gymnocarpus decander</i>	۵۹
۵-۱-۳- تیپ گیاهی <i>Acacia tortilis- Hammada salicornica</i>	۶۰
۵-۱-۴- تیپ گیاهی <i>Acacia tortilis- Hammada salicornica- Convolvulus spinosus</i>	۶۱
۵-۱-۵- تیپ گیاهی <i>Acacia tortilis- Hammada salicornica- Ziziphus spina Christi</i>	۶۱
۵-۱-۶- تیپ گیاهی <i>Acacia tortilis- Ziziphus spina christi- Hammada salicornica</i>	۶۲
۵-۲- تیپ‌های گیاهی گروه <i>Aeluropus lagopoides</i>	۶۲
۵-۲-۱- تیپ گیاهی <i>Aeluropus lagopoides- Atriplex leucoclada</i>	۶۲
۵-۲-۲- تیپ گیاهی <i>Aeluropus lagopoides- Suaeda vermiculata</i>	۶۳
۵-۳- تیپ‌های گیاهی گروه <i>Amygdalus lycioides</i>	۶۳
۵-۳-۱- تیپ گیاهی <i>Amygdalus lycioides- Artemisia aucheri</i>	۶۳
۵-۳-۲- تیپ گیاهی <i>Amygdalus lycioides- Artemisia aucheri- Astragalus sp.</i>	۶۴
۵-۳-۳- تیپ گیاهی <i>Amygdalus lycioides- Astragalus sp.</i>	۶۴
۵-۳-۴- تیپ گیاهی <i>Amygdalus lycioides- Astragalus sp.- Convolvulus spinosus</i>	۶۵

- ۶۶ *Amygdalus lycioides*-*Convolvulus spinosus* تیپ گیاهی ۵-۳-۵
- ۶۶ *Amygdalus lycioides*- *Convolvulus acanthocladus*- *Zygophyllum atriplicoides* تیپ گیاهی ۵-۳-۶
- ۶۷ *Amygdalus lycioides*-*Ebenus stellata*-*Astragalus sp.* تیپ گیاهی ۵-۳-۷
- ۶۷ *Amygdalus lycioides*-*Platychaete aucheri* تیپ گیاهی ۵-۳-۸
- ۶۸ *Amygdalus scoparia*- *Pistacia atlantica*-*Convolvulus acanthocladus* تیپ گیاهی ۵-۳-۹
- ۶۸ *Amygdalus scoparia*-*Pistacia atlantica*-*Daphne mucronata* تیپ گیاهی ۵-۳-۱۰
- ۶۹ *Amygdalus spp*-*Convolvulus acanthocladus*-*Astragalus fasciculifolius* تیپ گیاهی ۵-۳-۱۱
- ۷۰ *Anabasis setifera* تیپ‌های گیاهی گروه ۵-۴
- ۷۰ *Anabasis setifera*-*Salsola vermiculata* تیپ گیاهی ۵-۴-۱
- ۷۰ *Anabasis setifera*-*Salsola vermiculata*-*Limonium axillare* تیپ گیاهی ۵-۴-۲
- ۷۰ *Anabasis setifera*-*Seidlitzia rosmarinus*-*Hammada salicornica* تیپ گیاهی ۵-۴-۳
- ۷۱ *Artemisia* تیپ‌های گیاهی گروه ۵-۵
- ۷۱ *Artemisia aucheri*- *Acantholimon sp.*- تیپ گیاهی ۵-۵-۱
- ۷۲ *Artemisia sieberi*-*Atriplex leucoclada* تیپ گیاهی ۵-۵-۲
- ۷۲ *Artemisia sieberi*-*Gymnocarpus decander* تیپ گیاهی ۵-۵-۳
- ۷۳ *Artemisia sieberi*-*Salsola vermiculata* تیپ گیاهی ۵-۵-۴
- ۷۳ *Astragalus sp.* تیپ‌های گیاهی گروه ۵-۶
- ۷۳ *Astragalus sp.*-*Artemisia sieberi* تیپ گیاهی ۵-۶-۱
- ۷۴ *Astragalus sp.*-*Artemisia aucheri*-*Convolvulus spinosus* تیپ گیاهی ۵-۶-۲
- ۷۵ *Astragalus sp.*-*Artemisia sieberi* -*Ebenus stellata* تیپ گیاهی ۵-۶-۳
- ۷۵ *Astragalus sp.*- *Convolvulus spinosus* تیپ گیاهی ۵-۶-۴
- ۷۶ *Astragalus fasciculifolius* - *Convolvulus acanthocladus*-*Amygdalus eburnea* تیپ گیاهی ۵-۶-۵
- ۷۶ *Astragalus sp.*-*Cymbopogon olivieri*-*Artemisia sieberi* تیپ گیاهی ۵-۶-۶
- ۷۶ *Astragalus sp.*-*Ebenus stellata*-*Artemisia sieberi* تیپ گیاهی ۵-۶-۷
- ۷۷ *Astragalus sp.*-*Gymnocarpus decander*-*Platychaete aucheri* تیپ گیاهی ۵-۶-۸
- ۷۸ *Astragalus sp.*-*Helianthemum lippii* تیپ گیاهی ۵-۶-۹
- ۷۸ *Astragalus sp.*-*Phragmites australis* تیپ گیاهی ۵-۶-۱۰
- ۷۹ *Atriplex leucoclada* تیپ‌های گیاهی گروه ۵-۷
- ۷۹ *Atriplex leucoclada*-*Hammada salicornica* تیپ گیاهی ۵-۷-۱
- ۷۹ *Atriplex leucoclada*-*Prosopis stephaniana* تیپ گیاهی ۵-۷-۲

- ۸۰ *Calligonum sp.* تیپ‌های گیاهی گروه ۵-۸
- ۸۰ *Calligonum sp.* تیپ گیاهی ۵-۸-۱
- ۸۰ *Calligonum sp.- Salvia santolinifolia* تیپ گیاهی ۵-۸-۲
- ۸۰ *Convolvulus sp.* تیپ‌های گیاهی گروه ۵-۹
- ۸۱ *Convolvulus spinosus-Astragalus sp.-Ebenus stellata* تیپ گیاهی ۵-۹-۱
- ۸۱ *Convolvulus sp.-Gymnocarpus decander* تیپ گیاهی ۵-۹-۲
- ۸۲ *Convolvulus spinosus-Gymnocarpus decander-Platychaete aucheri* تیپ گیاهی ۵-۹-۳
- ۸۳ *Cornulaca monacantha* تیپ‌های گیاهی گروه ۵-۱۰
- ۸۳ *Cornulaca monacantha-Astragalus sp.-Platychaete aucheri* تیپ گیاهی ۵-۱۰-۱
- ۸۳ *Cornulaca monacantha-Gaillonia aucheri* تیپ گیاهی ۵-۱۰-۲
- ۸۴ *Cornulaca monacantha-Gymnocarpus decander* تیپ گیاهی ۵-۱۰-۳
- ۸۴ *Cornulaca monacantha-Gymnocarpus decander-Platychaete aucheri* تیپ گیاهی ۵-۱۰-۴
- ۸۴ *Cornulaca monacantha-Taverniera cuneifolia* تیپ گیاهی ۵-۱۰-۵
- ۸۵ *Cymbopogon olivieri* تیپ‌های گیاهی گروه ۵-۱۱
- ۸۵ *Cymbopogon olivieri-Gymnocarpus decander-Platychaete aucheri* تیپ گیاهی ۵-۱۱-۱
- ۸۶ *Cymbopogon olivieri-Salsola vermiculata* تیپ گیاهی ۵-۱۱-۲
- ۸۶ *Gaillonia aucheri* تیپ‌های گیاهی گروه ۵-۱۲
- ۸۶ *Gaillonia aucheri-Cornulaca monacantha* تیپ گیاهی ۵-۱۲-۱
- ۸۷ *Gaillonia aucheri-Cornulaca monacantha- Salsola vermiculata* تیپ گیاهی ۵-۱۲-۲
- ۸۷ *Gymnocarpus* تیپ‌های گیاهی گروه ۵-۱۳
- ۸۷ *Gymnocarpus decander- Anabasis setifera-Salsola vermiculata* تیپ گیاهی ۵-۱۳-۱
- ۸۸ *Gymnocarpus decander-Artemisia sieberi-Acantholimon sp.* تیپ گیاهی ۵-۱۳-۲
- ۸۸ *Gymnocarpus decander-Artemisia aucheri-Hammada salicornica* تیپ گیاهی ۵-۱۳-۳
- ۸۹ *Gymnocarpus decander-Artemisia sieberi-Salsola vermiculata* تیپ گیاهی ۵-۱۳-۴
- ۸۹ *Gymnocarpus decander-Astragalus sp. -Platychaete aucheri* تیپ گیاهی ۵-۱۳-۵
- ۹۰ *Gymnocarpus decander -Convolvulus spinosus* تیپ گیاهی ۵-۱۳-۶
- ۹۰ *Gymnocarpus decander-Convolvulus spinosus-Artemisia sieberi* تیپ گیاهی ۵-۱۳-۷
- ۹۱ *Gymnocarpus decander-Convolvulus spinosus-Platychaete aucheri* تیپ گیاهی ۵-۱۳-۸
- ۹۱ *Gymnocarpus decander-Cornulaca monacantha* تیپ گیاهی ۵-۱۳-۹
- ۹۲ *Gymnocarpus decander-Gaillonia curcianelloides* تیپ گیاهی ۵-۱۳-۱۰
- ۹۲ *Gymnocarpus decander-Hammada salicornica* تیپ گیاهی ۵-۱۳-۱۱

- ۹۲ *Gymnocarpus decander-Platychaete aucheri* تیپ گیاهی ۵-۱۳-۱۲
- ۹۳ *Gymnocarpus decander-Platychaete aucheri-Artemisia sieberi* تیپ گیاهی ۵-۱۳-۱۳
- ۹۴ *Gymnocarpus decander-Platychaete aucheri-Convolvulus spinosus* تیپ گیاهی ۵-۱۳-۱۴
- ۹۴ *Gymnocarpus decander-Platychaete aucheri-Hammada salicornica* تیپ گیاهی ۵-۱۳-۱۵
- ۹۵ *Gymnocarpus decander-Pteropryum aucheri-Gaillonia aucheri* تیپ گیاهی ۵-۱۳-۱۶
- ۹۵ *Gymnocarpus decander-Salvia santalinifolia* تیپ گیاهی ۵-۱۳-۱۷
- ۹۶ *Gymnocarpus decander-Salsola spp-Platychaete aucheri* تیپ گیاهی ۵-۱۳-۱۸
- ۹۶ *Gymnocarpus decander- platychaete aucheri-Cymbopogon olivieri* تیپ گیاهی ۵-۱۳-۱۹
- ۹۷ *Halocnemum strobilaceum* گروه تیپ‌های گیاهی ۵-۱۴
- ۹۷ *Halocnemum strobilaceum-Aeluropus lagopoides* تیپ گیاهی ۵-۱۴-۱
- ۹۷ *Halocnemum strobilaceum-Suaeda vermiculata- Aeluropus lagopoides* تیپ گیاهی ۵-۱۴-۲
- ۹۸ *Halocnemum strobilaceum-Suaeda vermiculata-Limonium axillare* تیپ گیاهی ۵-۱۴-۳
- ۹۸ *Hammada salicornica* گروه تیپ‌های گیاهی ۵-۱۵
- ۹۸ *Hammada salicornica* تیپ گیاهی ۵-۱۵-۱
- ۹۹ *Hammada salicornica-Anvillea garcinii* تیپ گیاهی ۵-۱۵-۲
- ۱۰۰ *Hammada salicornica-Anvillea garcinii-Cornulaca monacantha* تیپ گیاهی ۵-۱۵-۳
- ۱۰۰ *Hammada salicornica-Anabasis setifera-Zygophyllum qatarense* تیپ گیاهی ۵-۱۵-۴
- ۱۰۰ *Hammada salicornica-Artemisia sieberi* تیپ گیاهی ۵-۱۵-۵
- ۱۰۱ *Hammada salicornica-Astragalus sp.* تیپ گیاهی ۵-۱۵-۶
- ۱۰۱ *Hammada salicornica-Astragalus sp.-Artemisia sieberi* تیپ گیاهی ۵-۱۵-۷
- ۱۰۲ *Hammada salicornica-Atriplex leucoclada* تیپ گیاهی ۵-۱۵-۸
- ۱۰۲ *Hammada salicornica-Convolvulus spinosus-Gaillonia aucheri* تیپ گیاهی ۵-۱۵-۹
- ۱۰۳ *Hammada salicornica-Cornulaca monacantha* تیپ گیاهی ۵-۱۵-۱۰
- ۱۰۳ *Hammada salicornica-Cornulaca monacantha-Leptadenia pyrotechnica* تیپ گیاهی ۵-۱۵-۱۱
- ۱۰۴ *Hammada salicornica-Gymnocarpus decander* تیپ گیاهی ۵-۱۵-۱۲
- ۱۰۴ *Hammada salicornica-Panicum turgidum- Calligonum sp.* تیپ گیاهی ۵-۱۵-۱۳
- ۱۰۵ *Hammada salicornica-Salvia santolinifolia-Artemisia aucheri* تیپ گیاهی ۵-۱۵-۱۴
- ۱۰۵ *Hammada salicornica-Salsola vermiculata-Platychaete aucheri* تیپ گیاهی ۵-۱۵-۱۵
- ۱۰۵ *Hammada salicornica-Seidlitzia rosmarinus-Anabasis setifera* تیپ گیاهی ۵-۱۵-۱۶
- ۱۰۶ *Hammada salicornica-Taverniera cuneifolia-Cornulaca monacantha* تیپ گیاهی ۵-۱۵-۱۷

- ۱۰۶ *Hammada salicornica-Ziziphus spina christi* تیپ گیاهی ۵-۱۵-۱۸
- ۱۰۷ *Platychaete aucheri* تیپ‌های گیاهی گروه ۵-۱۶
- ۱۰۷ *Platychaete aucheri-Gymnocarpus decander* تیپ گیاهی ۵-۱۶-۱
- ۱۰۸ *Platychaete aucheri-Helianthemum lippii* تیپ گیاهی ۵-۱۶-۲
- ۱۰۸ *Salsola vermiculata* تیپ‌های گیاهی گروه ۵-۱۷
- ۱۰۹ *Salsola vermiculata-Gymnocarpus decander-Cornulaca monacantha* تیپ گیاهی ۵-۱۷-۱
- ۱۰۹ *Salsola vermiculata-Gymnocarpus decander-Taverniera cuneifolia* تیپ گیاهی ۵-۱۷-۲
- ۱۱۰ *Seidlitzia rosmarinus* تیپ‌های گیاهی گروه ۵-۱۸
- ۱۱۰ *Seidlitzia rosmarinus- Hammada salicornica -Salsola vermiculata* تیپ گیاهی ۵-۱۸-۱
- ۱۱۰ *Seidlitzia rosmarinus-Hammada salicornica* تیپ گیاهی ۵-۱۸-۲
- ۱۱۱ *Seidlitzia rosmarinus-Zygophyllum atriplicoides* تیپ گیاهی ۵-۱۸-۳
- ۱۱۱ *Suaeda vermiculata* تیپ‌های گیاهی گروه ۵-۱۹
- ۱۱۲ *Suaeda vermiculata-Aeluropus lagopoides-Salsola baryosma* تیپ گیاهی ۵-۱۹-۱
- ۱۱۲ *Suaeda vermiculata-Halocnemum strobilaceum* تیپ گیاهی ۵-۱۹-۲
- ۱۱۳ *Suaeda vermiculata-Salsola vermiculata* تیپ گیاهی ۵-۱۹-۳
- ۱۱۳ *Tamarix sp.* تیپ‌های گیاهی گروه ۵-۲۰
- ۱۱۳ *Tamarix sp.* تیپ گیاهی ۵-۲۰-۱
- ۱۱۳ *Tamarix sp.-Halocnemum strobilaceum* تیپ گیاهی ۵-۲۰-۲
- ۱۱۴ *Tamarix sp.-Halocnemum strobilaceum-Suaeda vermiculata* تیپ گیاهی ۵-۲۰-۳
- ۱۱۴ *Tamarix sp.-Suaeda vermiculata* تیپ گیاهی ۵-۲۰-۴
- ۱۱۵ *Taverniera cuneifolia* تیپ‌های گیاهی گروه ۵-۲۱
- ۱۱۵ *Taverniera cuneifolia-Gaillonia aucheri-Cornulaca monacantha* تیپ گیاهی ۵-۲۱-۱
- ۱۱۵ *Taverniera cuneifolia- Salsola vermiculata* تیپ گیاهی ۵-۲۱-۲
- ۱۱۶ *Ziziphus spina christi* تیپ‌های گیاهی گروه ۵-۲۲
- ۱۱۶ *Ziziphus spina christi* تیپ گیاهی ۵-۲۲-۱
- ۱۱۶ *Ziziphus spina christi-Acacia tortilis* تیپ گیاهی ۵-۲۲-۲
- ۱۱۷ *Ziziphus spina christi-Anvillea garcinii* تیپ گیاهی ۵-۲۲-۳
- ۱۱۷ *Ziziphus spina-christi-Artemisia sieberi-Convolvulus acathocladus* تیپ گیاهی ۵-۲۲-۴
- ۱۱۸ *Ziziphus spina christi- Astragalus sp.* تیپ گیاهی ۵-۲۲-۵
- ۱۱۸ *Ziziphus spina-Christi-Astragalus fasciculifolius-Hammada salicornica* تیپ گیاهی ۵-۲۲-۶
- ۱۱۹ *Ziziphus spina christi-Convolvulus spinosus* تیپ گیاهی ۵-۲۲-۷

- ۱۱۹ *Ziziphus spina-christi-Convolvulus acathocladus* تیپ گیاهی ۵-۲۲-۸
- ۱۱۹ *Ziziphus spina-Christi-Convolvulus acathocladus-Salvia aegyptica* تیپ گیاهی ۵-۲۲-۹
- ۱۲۰ *Ziziphus spina christi-Cymbopogon olivieri* تیپ گیاهی ۵-۲۲-۱۰
- ۱۲۰ *Ziziphus spina christi-Gaillonia aucheri-Cymbopogon olivieri* تیپ گیاهی ۵-۲۲-۱۱
- ۱۲۱ *Ziziphus spina-christi-Gymnocarpus decander-Astragalus sp* تیپ گیاهی ۵-۲۲-۱۲
- ۱۲۱ *Ziziphus spina christi-Gymnocarpus decander-Salvia santolinifolia* تیپ گیاهی ۵-۲۲-۱۳
- ۱۲۲ *Ziziphus spina christi-Hammada salicornica* تیپ گیاهی ۵-۲۲-۱۴
- ۱۲۳ *Ziziphus spina christi-Hammada salicornica-Cornulaca monacantha* تیپ گیاهی ۵-۲۲-۱۵
- ۱۲۴ *Ziziphus spina christi-Hammada salicornica-Gaillonia aucheri* تیپ گیاهی ۵-۲۲-۱۶
- ۱۲۵ *Ziziphus spina christi-Hammada salicornica-Gymnocarpus decander* تیپ گیاهی ۵-۲۲-۱۷
- ۱۲۶ *Ziziphus spina christi-Leptadenia pyrotechnica* تیپ گیاهی ۵-۲۲-۱۸
- ۱۲۶ *Ziziphus spina christi-Platychaete aucheri-Zygophyllum atriplicoides* تیپ گیاهی ۵-۲۲-۱۹
- ۱۲۶ *Zygophyllum* تیپ‌های گیاهی گروه ۵-۲۳
- ۱۲۷ *Zygophyllum atriplicoides* تیپ‌های گیاهی ۵-۲۳-۱
- ۱۲۷ *Zygophyllum atriplicoides-Anabasis setifera* تیپ گیاهی ۵-۲۳-۲
- ۱۲۸ *Zygophyllum atriplicoides-Artemisia sieberi-Astragalus sp.* تیپ گیاهی ۵-۲۳-۳
- ۱۲۸ *Zygophyllum atriplicoides-Astragalus fasciculifolius-Artemisia sieberi* تیپ گیاهی ۵-۲۳-۴
- ۱۲۹ *Zygophyllum atriplicoides-Atriplex leucoclada-Anvillea garcinii* تیپ گیاهی ۵-۲۳-۵
- ۱۲۹ *Zygophyllum atriplicoides-Convolvulus spinosus-Gymnocarpus decander* تیپ گیاهی ۶-۲۳-۵
- ۱۳۰ *Zygophyllum atriplicoides-Convolvulus spinosus-Platychaete aucheri* تیپ گیاهی ۵-۲۳-۷
- ۱۳۰ *Zygophyllum atriplicoides-Gymnocarpus decander* تیپ گیاهی ۵-۲۳-۸
- ۱۳۱ *Zygophyllum atriplicoides-Gymnocarpus decander-Artemisia sieberi* تیپ گیاهی ۵-۲۳-۹
- ۱۳۲ *Zygophyllum atriplicoides-Gymnocarpus decander-Convolvulus spinosus* تیپ گیاهی ۵-۲۳-۱۰
- ۱۳۳ *Zygophyllum atriplicoides-Gymnocarpus decander-Euphorbia larica* تیپ گیاهی ۵-۲۳-۱۱
- ۱۳۳ *Zygophyllum atriplicoides-Gymnocarpus decander-Hammada salicornica* تیپ گیاهی ۵-۲۳-۱۲
- ۱۳۴ *Zygophyllum atriplicoides-Gymnocarpus decander-Platychaete aucheri* تیپ گیاهی ۵-۲۳-۱۳
- ۱۳۵ *Zygophyllum atriplicoides-Gymnocarpus decander-Salsola vermiculata* تیپ گیاهی ۵-۲۳-۱۴
- ۱۳۵ *Zygophyllum atriplicoides-Platychaete aucheri* تیپ گیاهی ۵-۲۳-۱۵
- ۱۳۶ *Zygophyllum atriplicoides-Platychaete aucheri-Gymnocarpus decander* تیپ گیاهی ۵-۲۳-۱۶
- ۱۳۶ *Zygophyllum atriplicoides-Pteropryum sp-Platychaete aucheri* تیپ گیاهی ۵-۲۳-۱۷

- ۱۳۷ *Zygophyllum atriplicoides*-*Salsola vermiculata*-*Artemisia sieberi* تیپ گیاهی ۵-۲۳-۱۸
- ۱۳۷ تیپ‌های گیاهی گروه منفرد ۵-۲۴
- ۱۳۷ *Amygdalus scoparia*- *Ebenus stellata*- *Astragalus* sp. تیپ گیاهی ۵-۲۴-۱
- ۱۳۸ *Ebenus stellata*-*Convolvulus spinosus*-*Artemisia sieberi* تیپ گیاهی ۵-۲۴-۲
- ۱۳۸ *Euphorbia larica*- *Convolvulus spinosus* تیپ گیاهی ۵-۲۴-۳
- ۱۳۹ *Euphorbia larica* – *Gymnocarpus decander* تیپ گیاهی ۵-۲۴-۴
- ۱۴۰ *Euphorbia larica*- *Hammada salicornica* تیپ گیاهی ۵-۲۴-۵
- ۱۴۰ *Euphorbia larica*-*Ziziphus spina christi*-*Hammada salicornica* تیپ گیاهی ۵-۲۴-۶
- ۱۴۱ *Leptadenia pyrotechnica*-*Cymbopogon olivieri*-*Hammada salicornica* تیپ گیاهی ۵-۲۴-۷
- ۱۴۱ *Pistacia atlantica*-*Amygdalus scoparia* تیپ گیاهی ۵-۲۴-۸
- ۱۴۱ *Pteroporum aucheri* -*Zygophyllum atriplicoides*-*Gymnocarpus decander* تیپ گیاهی ۵-۲۴-۹
- ۱۴۲ *Ziziphus nummularia*-*Anvillea garcinii* تیپ گیاهی ۵-۲۴-۱۰
- ۱۴۲ *Zygophyllum qatarense*- *Suaeda vermiculata*- *Seidlitzia rosmarinus* تیپ گیاهی ۵-۲۴-۱۱
- ۱۴۳ منابع مورد استفاده ۵-۲۴-۱۲

فهرست شکل‌ها

- شکل ۱- توزیع کاربری‌های اصلی اراضی در منطقه..... ۲
- شکل ۲- نقشه موقعیت منطقه لار در ایران..... ۱۴۵
- شکل ۳- تصویر ماهواره‌ای منطقه لار..... ۱۴۶
- شکل ۴- نقشه واحدهای شیب اراضی منطقه لار..... ۱۴۷
- شکل ۵- نقشه خطوط هم‌باران منطقه لار..... ۱۴۸
- شکل ۶- نقشه خطوط هم‌دما منطقه لار..... ۱۴۹
- شکل ۷- نقشه اقلیم منطقه لار..... ۱۵۰
- شکل ۸- نقشه قابلیت اراضی منطقه لار..... ۱۵۱
- شکل ۹- نقشه زمین‌شناسی منطقه لار..... ۱۵۲
- شکل ۱۰- نقشه پوشش گیاهی منطقه لار..... ۱۵۳
- شکل ۱۱- راهنمای نقشه منطقه لار..... ۱۵۴
- شکل ۱۲- سیمایی از عرصه‌های صخره‌ای منطقه مورد مطالعه لار..... ۱۵۵
- شکل ۱۳- سیمایی از عرصه‌های صخره‌ای منطقه و *Capparis cartilaginea* بر روی صخره‌ها..... ۱۵۵
- شکل ۱۴- نمایی از عرصه‌های مارنی فاقد پوشش گیاهی در منطقه مورد مطالعه لار..... ۱۵۵
- شکل ۱۵- سیمایی از عرصه‌های مارنی و صخره‌ای و گونه‌های رودخانه‌ای در منطقه..... ۱۵۶
- شکل ۱۶- پایه‌ای از گونه *Acacia tortilis* بر روی تشکیلات ماسه سنگی..... ۱۵۶
- شکل ۱۷- سیمایی از تیپ گیاهی *Acacia tortilis-Hammada salicornica*..... ۱۵۷
- شکل ۱۸- سیمایی از تیپ گیاهی *Hammada salicornica*..... ۱۵۷
- شکل ۱۹- سیمایی از تیپ گیاهی *Seidlitzia rosmarinus-Hammada salicornica*..... ۱۵۷
- شکل ۲۰- سیمایی از تیپ گیاهی *Ziziphus spina christi-Hammada salicornica*..... ۱۵۸
- شکل ۲۱- سیمایی از تیپ گیاهی *Ziziphus spina christi-Hammada salicornica*..... ۱۵۸

فهرست جدول‌ها

- جدول ۱- خلاصه مشخصات تیپ‌های گیاهی منطقه مورد مطالعه لار..... ۵
- جدول ۲- نشانه‌های مورد استفاده برای معرفی تیپ‌های گیاهی منطقه مورد مطالعه لار..... ۱۹
- جدول ۳- میانگین بارندگی و دمای ماهانه ایستگاه هواشناسی در منطقه مورد مطالعه لار..... ۲۵
- جدول ۴- استفاده از اراضی در منطقه مورد مطالعه لار در حال حاضر..... ۴۶
- جدول ۵- توزیع تیپ‌های گیاهی منطقه مورد مطالعه لار و گروه‌بندی آنها..... ۴۷