

معرفی مجموعه ارشیا

در صنایع نیروگاهی و نفت و گاز

ARSHIA
Knowledge Based Company

www.arshiaco.com
arshianiroo@gmail.com
+98 51 35425556



طراحی، ساخت و بازسازی انواع پمپهای اسکروی سه تایی
طراحی، ساخت و بازسازی انواع پمپهای اسکروی دوتایی
ساخت، بازسازی و تامین قطعه انواع کمپرسورهای اسکرو
ساخت جعبه دنده های خاص و سیستم های انتقال قدرت
ساخت و بازسازی انواع مکانیکال سیلها و سیستمهای آب بند
ساخت، بازسازی، تست و ردیف چینی سوخت پاش توربینها

فهرست

شماره بخش	شرح
۱	معرفی شرکت
۲	چارت سازمانی و اعضای هیات مدیره
۳	امکانات سخت افزاری و نرم افزاری
۴	سوابق کاری، توانمندیها و امکانات
۵	قراردادها
۶	مجوزها و تاییدیهها

معرفی اجمالی شرکت

نام شرکت : ارشیا نیروگستران آژند (سهامی خاص)

شماره ثبت : ۳۷۵۶۶

تاریخ تاسیس : ۱۳۸۸/۱۰/۰۷

محور اصلی فعالیت : ساخت و بازسازی انواع پمپها و کمپرسورهای اسکرو
ساخت ، بازسازی و تست و ردیف چینی سوخت پاشها
ساخت جعبه دنده های خاص و سیستمهای انتقال قدرت

اعضای هیات مدیره :	حسین شهرکی	مدیرعامل و عضو هیات مدیره
	مجید رضایی	رئیس هیات مدیره
	معصومه روحانی	عضو هیات مدیره

آدرس : دفتر مرکزی : مشهد، شهرک صنعتی توس، مجتمع تجاری و اداری، واحد ۳۰۷
مجموعه کارگاهی : مشهد، شهرک صنعتی توس، قطعه ۷۷

تلفن : ۳۵۴۲۵۵۵۶ (۰۵۱)

فکس : ۳۵۴۱۵۰۴۵ (۰۵۱)

وبسایت : www.arshiaco.com

پست الکترونیک : arshianiroo@gmail.com

تاریخچه

شرکت دانش بنیان ارشیا در سال ۱۳۸۸ براساس اعتقاد عملی به فعالیتهای صنعتی مبتنی بر فناوری روز دنیا تاسیس گردید. اعتقاد راسخ موسسین شرکت بر آن است که استفاده از خردجمعی و هم افزایی توان متخصصان داخلی، بهترین راه برای دستیابی به قله های رفیع تولید و عرضه خدمات دانش بنیان در کشور است. با این نگاه ارشیا از سال ۱۳۹۳ تبدیل به یک شرکت دانش بنیان گردیده است.

ارزشها

دانش یعنی **قدرت** «توانا بود هر که دانا بود»

اخلاق شالوده زندگی، کار و تجارت

خردجمعی و پرهیز از کیش شخصیت

شایسته سالاری و توان افزایی

اعتماد سنگ بنای تمام روابط

تعامل فعال و سازنده با جهان

چشم انداز

ایجاد برند بین المللی ارشیا در طراحی و تولید انواع پمپها و کمپرسورهای اسکرو تجهیز چاههای نفت داخل کشور به مجموعه اسکید پمپهای اسکروی چند فازي تامین نیاز صنایع نیروگاهی و نفت به سیستم های انتقال قدرت نظیر جعبه دنده ها تامین نیاز داخلی و آغاز صادرات سوخت پاش انواع توربین های گازی در منطقه

اهداف

دستیابی به دانش طراحی انواع پمپها و کمپرسورهای اسکرو
احداث آزمایشگاه مرجع تست پمپها و کمپرسورهای اسکرو
طراحی و ساخت مجموعه اسکید پمپهای اسکروی چند فازي
ساخت و تولید سوخت پاش و قطعات مسیر سوخت توربینها
تولید انواع جعبه دنده های خاص و سیستم های انتقال قدرت

راهبرد

معاونت علمی و فناوری ریاست محترم جمهوری در شهریورماه سال ۱۳۹۳ شرکت ارشیا را در دو حوزه پیشرفته به عنوان یک شرکت دانش بنیان معرفی نموده است :

۱- پمپها و کمپرسورهای اسکرو

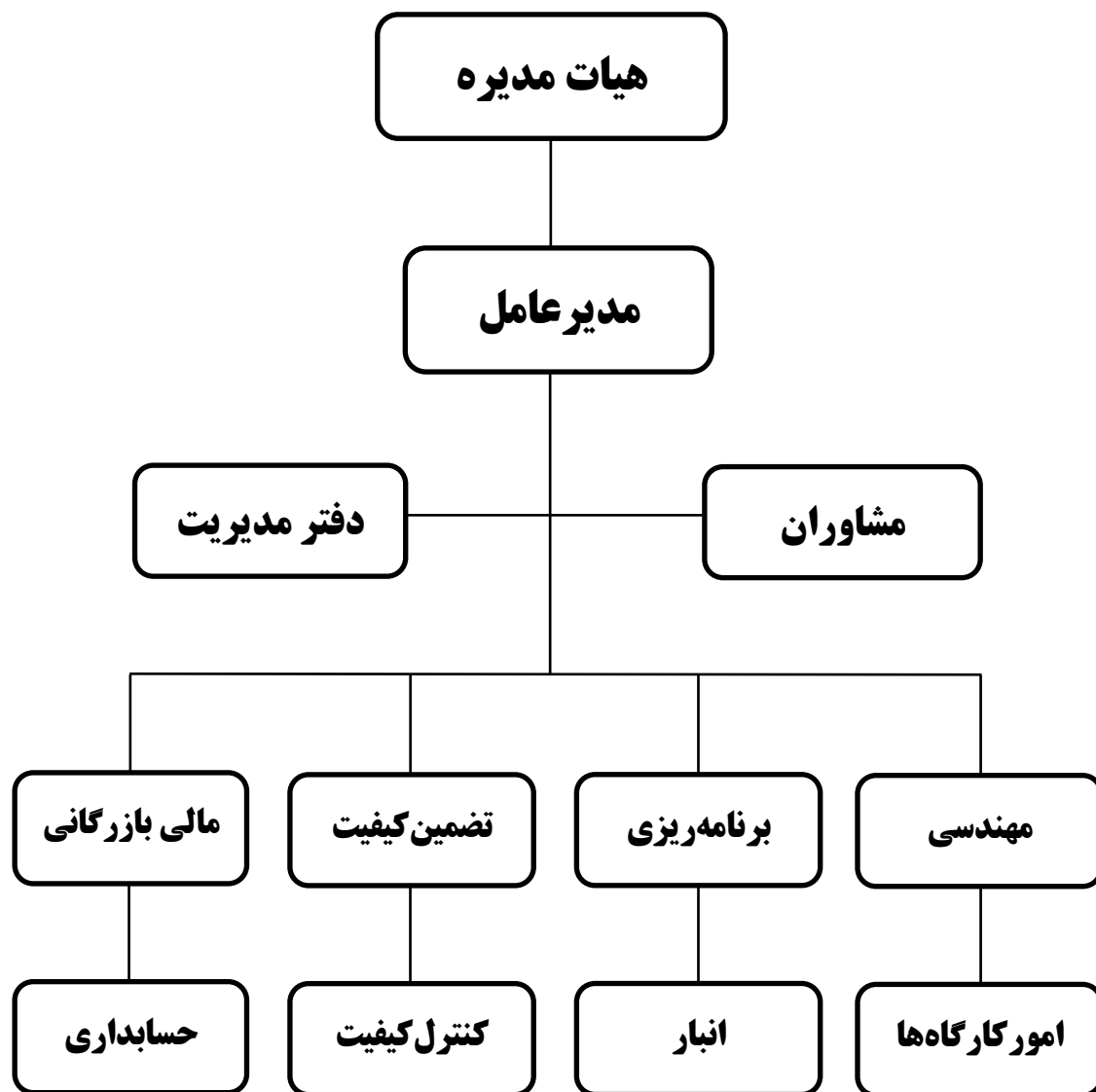
۲- سوخت پاش توربینها

رشد شتابان علم و توسعه روزافزون فناوری از یکسو و برنامه کلان کشور جهت تبدیل شدن ایران به قدرت اول منطقه از سوی دیگر سبب شده تا شرکت دانش بنیان ارشیا عزم خود را برای تبدیل شدن به قدرت مطرح در سه حوزه فعالیت اصلی خود جزم کند تا علاوه بر بازار داخلی، سهم قابل توجهی از بازار منطقه را به خود اختصاص دهد. برای نیل به این مهم، در هر حوزه خاص، برنامه راهبردی ویژه‌ای تدوین شده و در حال اجراست. به تدریج و با پیشرفت این برنامه ها، شرکت دانش بنیان ارشیا به نامی شناخته شده در بین صنایع پیشرفته منطقه تبدیل خواهد شد.

در قالب نخستین برنامه راهبردی، دانش بنیادین تولید اسکروها تدوین گردیده و نرم افزار جامع طراحی منحنی مقاطع اسکروها و منحنی ابزار، تدوین و ساخته شده است. بر این اساس، نسل دوم دستگاههای تولید اسکروها و پمپهای دنده‌ای طراحی شده و در حال ساخت است. طی این برنامه شرکت ارشیا به شرکتی با قابلیت طراحی و تولید هر نوع پمپ یا کمپرسور اسکرو و نیز پمپهای دنده‌ای فشار بالا براساس نیاز مشتری تبدیل می‌شود. برنامه راهبردی دوم ارشیا به مقوله ساخت و تست و ردیف چینی سوخت پاش انواع توربینها اختصاص دارد. پس از تجربه موفق ساخت و تست سوخت پاش مایع توربینهای V94.2، نسل دوم تجهیزات ساخت، تست و ردیف چینی سوخت پاشهای مایع و گاز طراحی شده و طی برنامه راهبردی دوم شرکت ارشیا، همزمان با انجام مراحل ثبت اختراع آن، ساخته می‌شود. بر این اساس شرکت ارشیا به یکی از شرکتهای پیشرو در زمینه تولید و تست مجموعه کامل سوخت پاشهای مایع و گاز در منطقه خاورمیانه تبدیل می‌گردد.

در حوزه پمپهای اسکروی چند فازي نیز تمرکز ارشیا بر تدوین دانش پایه و طراحی مجموعه کامل اسکید پمپ بوده است. بر همین اساس و در قالب سومین برنامه راهبردی شرکت، پس از تدوین دانش فنی ساخت پمپ اسکروی چند فازي، فرآیند ساخت یکی از پرمصرفترین مدلهای آن در حال انجام است. ایجاد دانش بومی در زمینه ساخت اسکروهای چندفازی در قالب همین برنامه راهبردی در شرکت ارشیا در حال اجراست. در پایان این برنامه، شرکت ارشیا به دارنده فناوری ساخت، تست و بازسازی انواع پمپهای اسکروی چند فازي تبدیل می‌شود.

اعضاء هیات مدیره و چارت سازمانی



حسین شهرکی

مدیر عامل و عضو هیات مدیره

کارشناس متالورژی صنعتی

سوابق مدیریتی:

- مؤسس و عضو هیات مدیره شرکت ارشیا
- مؤسس و عضو هیات مدیره شرکت فرانیرو
- مدیر پروژه تعمیرات شش واحد توربین گازی GE-F9
- مدیر پروژه اورهال سه واحد توربین بخار SIEMENS
- مدیر پروژه انتقال شش واحد توربین GE-F5 به کابل و چابهار
- سرپرست دفتر مهندسی امور بازسازی قطعات داغ شرکت نتن

فعالیت‌های پژوهشی و علمی:

- طراحی و ساخت نرم افزار « طراحی و تولید انواع اسکروها »
- طراحی و ساخت دستگاه تست و ردیف چینی سوخت پاش مایع توربینها
- ارائه مقاله " بررسی علل افت عملکرد پمپ اسکرو سه تایی سوخت مایع توربین V94.2 "
- ارائه کارگاه آموزشی " بررسی عملکرد پمپ اسکرو سه تایی سوخت مایع توربین V94.2 "
- تدوین دانش فنی و ساخت مجموعه کامل جعبه دنده توربین GE-F9
- تدوین دانش فنی و بازسازی فوق سنگین اتاق احتراق توربین V94.2
- ارائه مقاله " فرآیند بازسازی سوخت پاش مایع توربین V94.2 "
- تألیف کتاب " بحثی در سوپرآلیاژهای پایه نیکل "
- تألیف کتاب " مقدمه ای بر سوپرآلیاژهای پایه کبالت "
- ارائه مقاله " بررسی علل تخریب پوششهای روکشی TBC "
- ارائه مقاله " بررسی علل تخریب زود هنگام پره ثابت I و II توربین V94.2 "
- ارائه مقاله " بازسازی پوشش نفوذی نازل ردیف دوم واحدهای GE-F9 "
- تدوین دانش فنی ساخت کوره اتمسفر محافظ
- تدوین دانش فنی تولید سوپرآلیاژ اینوار ۳۶

مجید رضایی

رئیس هیات مدیره

کارشناس متالورژی صنعتی

سوابق مدیریتی:

- مؤسس و عضو هیات مدیره شرکت ارشیا
- سرپرست کارگاه بازسازی قطعات مسیر داغ شرکت نتن
- معاونت مهندسی شرکت کاوش صنعت
- مدیر تحقیق و توسعه شرکت کاوش صنعت
- مدیر پروژه تدوین دانش فنی تولید پروانه شناورهای دریایی
- مدیر طرح توسعه صنعتی لیزر برای غیرفلزات

فعالیت‌های پژوهشی و علمی:

- طراحی و ساخت دستگاه تولید انواع اسکروها
- تدوین دانش فنی و ساخت مجموعه کامل جعبه دنده توربین GE-F9
- ارائه مقاله "بررسی علل افت عملکرد پمپ اسکرو سه تایی سوخت مایع توربین V94.2"
- طراحی تجهیزات دفرمه گیری و ابزارمخصوص بازسازی اتاق احتراق توربین V94.2
- ارائه مقاله "فرآیند بازسازی سوخت پاش مایع توربین V94.2"
- ارائه کارگاه آموزشی "امکان سنجی بازسازی میکسینگ چمبر واحدهای V94.2"
- عضویت در تیم داوری پانل تخصصی بازسازی اصنا
- ارائه مقاله "بررسی علل تخریب زود هنگام نازل ردیف اول و دوم توربین V94.2"
- ارائه مقاله "جوشکاری ترمیمی نازل ردیف اول GE-F9"
- ارائه مقاله "بررسی فنی و اقتصادی جایگزینی نازل ردیف اول GE-F9"
- تدوین دانش فنی و بازسازی قطعات ثابت واحدهای GE-F5، GE-F9 و فیات
- تدوین دانش فنی و ساخت فنرلایر واحدهای GE-F5
- تدوین تکنولوژی و ساخت ساینسر اگزوز واحدهای GE-F5

امکانات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری

«استانداردهای مرجع در زمینه پمپها»

No	Publisher	Title	Year
1	API 5L	Specification for Line Pipe	2015
2	API 6D	Specification for Pipeline and Piping Valves	2015
3	API 12J	Specification for Oil and Gas Separators	2009
4	API 510	Pressure Vessel Inspection Code : In-service Inspection, Rating, Repair, and Alteration	2014
5	API RP 520	Sizing, Selection, and Installation of Pressure-Relieving Devices in Refineries	2015
6	API RP 521	Guide for Pressure-Relieving and De pressuring Systems	1997
7	API RP 553	Refinery Valves and Accessories for Control and Safety Instrumented Systems	2012
8	API RP 557	Guide to Advanced Control Systems	2013
9	API 570	Piping Inspection Code: In-service Inspection, Rating, Repair, and Alteration of Piping Systems	2016
10	API RP 574	Inspection Practices for Piping System Components	2009
11	API RP 576	Inspection of Pressure relieving Devices	2017
12	API 579	Fitness for Service	2016
13	API 598	Valve Inspection and Testing	1996
14	API 600	Steel Gate Valves-Flanged and Butt-welding Ends, Bolted Bonnets	2015
15	API 605	Large-Diameter Carbon Steel Flanges	1980
16	ANSI/API 610	Centrifugal Pumps for Petroleum, Petrochemical and Natural Gas Industries	2010
17	API 613	Special purpose Gear Units for Petroleum, chemical and Gas Industry Services	2007
18	API 614	Lubrication, Shaft sealing and Oil control Systems and Auxiliaries	2008
19	API 617	Axial and Centrifugal Compressors and Expander compressors	2014
20	API 618	Reciprocating Compressors for Petroleum, Chemical and Gas Industry Services	2013
21	API 619	Rotary type Positive Displacement Compressors for Petroleum, Petrochemical and Natural Gas Industries	2010
22	API 620	Design and Construction of Large, Welded, Low Pressure Storage Tanks	2014
23	API 623	Steel Globe Valves-Flanged and Butt-welding Ends, Bolted Bonnets	2013
24	API 650	Welded Tanks for Oil Storage	2016
25	API 653	Tank Inspection, Repair, Alteration, and Reconstruction	2014
26	API 670	Machinery Protection Systems	2014
27	API 671	Special Purpose Couplings for Petroleum, Chemical and Gas Industry Services	1998
28	API 674	Positive Displacement Pumps Reciprocating	2015
29	API 676	Positive Displacement Pumps Rotary	2015
30	API 677	General purpose Gear Units for Petroleum, chemical and Gas Industry Services	2010
31	API 680	Packaged Reciprocating Plant and Instrument Air Compressors for General Refinery Services	1987
32	API 681	Liquid Ring Vacuum Pumps and Compressors for Petroleum, chemical and Gas Industry Services	2010
33	ANSI/API 682	Pumps-Shaft Sealing Systems for Centrifugal and Rotary Pumps	2014
34	API RP 685	Seal less Centrifugal Pumps for Petroleum, Petrochemical and Gas Industry Process Services	2011
35	API RP 686	Recommended Practice for Machinery Installation and Installation Design	2009
36	API RP 687	Rotor Repair	2009
37	API 2000	Venting Atmospheric and Low Pressure Storage Tanks	1998

« استانداردهای مرجع در زمینه ساخت قطعات »

No	Publisher	Title	Year
1	ASME B 16.5	Pipe Flanges and Flanged Fittings	2020
2	ASME B 16.47	Large Diameter Steel Flanges	2017
3	ASME 31.1	Power / Pressure Piping	2020
4	ASME 31.3	Process Piping	2018
5	ASME 31.4	Pipeline Transportation Systems for Liquids and Slurries	2016
6	ASME 31.5	Refrigeration Piping and Heat Transfer Components	2016
7	ASME 31.8	Gas Transmission and Distribution Piping Systems	2018
8	ASME VIII-I	Rules for Construction of Pressure Vessels	2019
9	ASME VIII-II	Boiler and Pressure Vessel Code	2019
10	ASME VIII-III	Boiler and Pressure Vessel Code	2019
11	AWS-WHB-3-CH04	Nickel and Cobalt Alloys	1996
12	AWS-WHB-4-CH04	High Alloy Steels	1982
13	AWS-WHB-4-CH06	Nickel and Cobalt Alloys	1982
14	AWS-WHB-5-CH06	Codes and Standards	1984
15	AWS-WHB-5-CH07	Qualification and Certification	1984
16	AWS-A5.8	Specification for Filler Metals for Brazing and Braze Welding	1992
17	AWS-A5.14M	Specification for Nickel and Nickel-Alloy Bare Welding Electrodes and Rods	1997
18	AWS-WHB-5-CH01	Design for Welding	1984
19	AWS-WI*CH*17	Qualification of Nondestructive Testing Personnel	1980
20	AWS-CMWI*CH*11	Nondestructive Examination Processes	1997
21	BS 2901-5	Filler Rods and Wires for Gas-Shielded Arc Welding- P3	1990
22	BS 4232	Surface Finish of Blast-Cleaned Steel for Painting	1967
23	NACE-RP 0296	Guidelines for Detection, Repair, and Mitigation of Cracking of Existing Petroleum Refinery Pressure Vessels	2004
24	ASM	Metals Handbook, Vol. 1 – 23	1995
25	ASM	Super alloys, A Technical Guide	2007
26	ASM	Protective Coatings on Turbine Blades	2002
27	SMC	Super alloys 'Technical Data and Properties	2001
28	Haynes	Super alloys 'Technical Data and Properties	1993
29	NiDI	International Lectures on Metallurgy and Science of Super alloys	1991

« برخی از استانداردهای مورد استفاده در بازسازی قطعات »

	Standard	Code	Year	Title
Sandblast	BS	BS 4232	1967	Surface Finish of Blast-Cleaned Steel for Painting
	SSPC	Guide VIS 1-89	2000	Guide to: Visual Standard for Abrasive Blast Cleaned Steel
	SSPC	SP 5	2000	Joint Surface Preparation Standard: White Metal Blast Cleaning
Welding	AWS	WHB-3-CH04	1996	Nickel and Cobalt Alloys
	AWS	WHB-4-CH04	1982	High Alloy Steels
	AWS	WHB-4-CH06	1982	Nickel and Cobalt Alloys
	AWS	WHB-5-CH06	1984	Codes and Standards
	AWS	WHB-5-CH07	1984	Qualification and Certification
	API	API RP 577	2004	Welding Inspection and Metallurgy
	ASME	ASME Sec 9	2007	Qualification Standard for Welding and Brazing Procedures, Welders, Brazers
	ASME	S8-A-F2	2007	Welding Fabrication Requirements
	ASME	S8-A-F5	2007	Special Requirements for Welding Corrosion Resistant Integral or Weld Metal Overlay Clad or Lined Parts
	ASME	S8-A-I3	2007	Inspection of Welding
	ASME	QW-Part2	2007	Welding Procedure Qualification
	AWS	A5.8	1992	Specification for Filler Metals for Brazing and Braze Welding
	BS	BS 2901-5	1990	Filler Rods and Wires for Gas-Shielded Arc Welding- P3: Specification for Nickel and Nickel Alloys
	AWS	A5.14M	1997	Specification for Nickel and Nickel-Alloy Bare Welding Electrodes and Rods
NDT	ASTM	A609	2002	Standard Practice for Castings, Carbon, Low-Alloy, and Martensitic Stainless Steel, Ultrasonic Examination Thereof
	ASTM	E317	1994	Standard Practice for Evaluating Performance Characteristics of Ultrasonic Pulse-Echo Testing Systems
	ASTM	E797	1995	Standard Practice for Measuring Thickness by Manual Ultrasonic Pulse-Echo Contact Method
	AWS	WHB-5-CH01	1984	Design for Welding
	AWS	WI*CH*17	1980	Qualification of Nondestructive Testing Personnel
	ASME	ASME Sec 5	2001	Non-Destructive Examination
	AWS	CMWI*CH*11	1997	Nondestructive Examination Processes
Repair	API	API 510	2001	Pressure Vessel inspection Code: Maintenance Inspection, Rating, Repair, and Alteration
	NACE	RP 0296	2004	Guidelines for Detection, Repair, and Mitigation of Cracking of Existing Petroleum Refinery Pressure Vessels
	API	API RP 579	2000	Recommended Practice for Fitness-For-Service
	ASME	S8-A-KE2	2007	Requirements for Examination and Repair of Material
	AWS	WHB-3-CH09	1996	Maintenance and Repair Welding

« تجهیزات و امکانات ساخت »

شرح تجهیزات / ابزار	نوع دستگاه	مالکیت	تفاهم نامه	در دست تهیه
۱ ماشین مخصوص تولید انواع اسکروها	تجهیز ثبت اختراع ارشیا	•		
۲ دستگاه تست سوخت پاش مایع توربینها	تجهیز ثبت اختراع ارشیا	•		
۳ ماشین مخصوص ۵ محوره CNC	تجهیز در حال ساخت ارشیا		•	
۴ دستگاه بورینگ NC		•		
۵ دستگاه فرز CNC		•		
۶ دستگاه تراش CNC	ابزار زنده	•		
۷ دستگاه تراش دیجیتال	TN50 تبریز	•		
۸ دستگاه فرز معمولی	FP4M	•		
۹ تجهیزات سنگزنی دقیق	دقت عملیاتی 0.002 mm	•		
۱۰ دریل ستونی		•		
۱۱ دستگاه وایرکات CNC			•	
۱۲ تجهیزات پوشش دهی	APS & HVOF & Flame Spray		•	
تجهیزات عمومی کارگاهی	تجهیزات جوش TIG با متعلقات	•		۱۳
	تجهیزات جوش MIG و جوش نقطه ای	•		۱۴
	انواع ابزارهای سنگزنی برقی و بادی	•		۱۵
	جرثقیل سقفی و ابزارهای عمومی کارگاهی	•		۱۶
تجهیزات اندازه گیری دقیق	تجهیزات آزمون Ultrasonic (UT) و (RT)		•	۱۷
	تجهیزات اندازه گیری ارتعاشات و ضخامت	•		۱۸
	انواع میکرومتر، بورگیج، کولیس و ...	•		۱۹

سوابق کاری و پروژه‌ها

« فهرست پروژه‌های شرکت ارشیا »

ردیف	عنوان پروژه	سال	کارفرما
۱	ساخت مجموعه کامل یکدستگاه پمپ اسکرو (ALLWEILER) توربین V94.2	۱۴۰۳	تولید برق شاهرود
۲	ساخت مجموعه کامل یکدستگاه پمپ اسکرو (ALLWEILER) توربین V94.2	۱۴۰۳	بخش خصوصی
۳	ساخت مجموعه کامل سه دستگاه پمپ اسکرو (ALLWEILER) توربین V94.2	۱۴۰۲-۳	تولید برق کرمان
۴	ساخت مجموعه کامل ۳۳ دستگاه پمپ اسکروی روغن (ALLWEILER) توربین	۱۴۰۲-۳	توربینهای صنعتی غدیر یزد
۵	ساخت مجموعه کامل دو دستگاه پمپ اسکرو (IMO) روغن توربین بخار	۱۴۰۲-۳	نیروگاه حرارتی نکا
۶	ساخت دو دستگاه پمپ اسکرو تخلیه نشی (ALLWEILER) توربین V94.2	۱۴۰۳	تولید برق کرمان
۷	ساخت مجموعه کامل استارت آپ والو اسکید سوخت مایع توربین V94.2	۱۴۰۳	مپنا O&M / نیروگاه زواره
۸	ساخت دو مجموعه (۳۲ عدد) سوخت پاش مایع توربین V94.2	۱۴۰۳	بخش خصوصی
۹	بازسازی پمپ اسکروی آنلودینگ	۱۴۰۳	نیروگاه ترکیبی چابهار
۱۰	بازسازی کمپرسور اسکروی هوا	۱۴۰۳	مجتمع سیمان سفید شرق
۱۱	بازسازی شافت بویلر فید پمپ توربین بخار	۱۴۰۳	نیروگاه ترکیبی فردوسی
۱۲	بازسازی یکدستگاه پمپ جکینگ روغن توربین گازی V94.2	۱۴۰۳	نیروگاه ترکیبی سبلان
۱۳	بازسازی، تست و ردیف چینی دو مجموعه سوخت پاش مایع توربین V94.2	۱۴۰۳	نیروگاه ترکیبی دماوند
۱۴	بازسازی، تست و ردیف چینی یک مجموعه سوخت پاش مایع توربین V94.2	۱۴۰۳	نیروگاه ترکیبی چابهار
۱۵	ساخت مجموعه کامل جعبه دنده (FLENDER) توربین گازی GE-F9	۱۴۰۲	بخش خصوصی
۱۶	ساخت دو مجموعه مکانیکال سیل پمپ اسکرو سوخت مایع توربین V94.2	۱۴۰۲	نیروگاه زاگرس کوثر
۱۷	ساخت مجموعه کامل استارت آپ والو اسکید سوخت مایع توربین V94.2	۱۴۰۲	نیروگاه ترکیبی علی آباد
۱۸	ساخت چهارمجموعه قطعات یدکی پمپ اسکرو (ALLWEILER) توربین V94.2	۱۴۰۲	نیروگاه ترکیبی ایسین
۱۹	ساخت یاتاقانهای پمپ اصلی سوخت مایع توربین GE-F5	۱۴۰۲	نیروگاه ترکیبی شریعتی
۲۰	بازسازی یکدستگاه پمپ اسکرو (ALLWEILER) توربین گازی V94.2	۱۴۰۲	تولید برق کرمان
۲۱	ساخت اسکروها و بازسازی پمپ اسکرو (ALLWEILER) توربین V94.2	۱۴۰۲	نیروگاه ترکیبی ارومیه
۲۲	ساخت استافینگ باکس و بازسازی پمپ اسکرو (ALLWEILER) توربین V94.2	۱۴۰۲	تولید برق تهران
۲۳	ساخت اسکرو و بازسازی یکدستگاه پمپ اسکرو (ALLWEILER) توربین V94.2	۱۴۰۲	نیروگاه ترکیبی چابهار
۲۴	بازسازی یکدستگاه پمپ اسکرو (ALLWEILER) توربین گازی V94.2	۱۴۰۲	نیروگاه زاگرس کوثر
۲۵	بازسازی دو دستگاه کمپرسور اسکرو	۱۴۰۲	مجتمع سیمان سفید شرق
۲۶	بازسازی مجموعه کامل استارت آپ والو اسکید سوخت مایع توربین V94.2	۱۴۰۲	تعمیرات نیروگاهی ایران
۲۷	بازسازی، تست و ردیف چینی دو مجموعه سوخت پاش مایع توربین V94.2	۱۴۰۲	نیروگاه ترکیبی دماوند
۲۸	بازسازی، تست و ردیف چینی یک مجموعه سوخت پاش مایع توربین V94.2	۱۴۰۲	نیروگاه ترکیبی سبلان
۲۹	تست و ردیف چینی یک مجموعه سوخت پاش مایع توربین V94.2	۱۴۰۲	تعمیرات نیروگاهی ایران
۳۰	بازسازی و تست و ردیف چینی یک مجموعه سوخت پاش مایع توربین V94.2	۱۴۰۲	مبتکران تامین نیروی البرز
۳۱	تست و ردیف چینی دو مجموعه سوخت پاش مایع توربین V94.2	۱۴۰۲	تولید برق خراسان

ردیف	عنوان پروژه	سال	کارفرما
۳۲	ساخت مجموعه کامل سه دستگاه پمپ اسکروی روغن (ALLWEILER) توربین	۱۴۰۱	توربینهای صنعتی غدیر یزد
۳۳	ساخت یک ست شافت اسکرو (WARREN) پمپ سوخت توربین GE-F9	۱۴۰۱	نیروگاه ترکیبی رجایی
۳۴	ساخت مجموعه کامل استارت آپ والو اسکید سوخت مایع توربین V94.2	۱۴۰۱	نیروگاه ترکیبی شیرکوه
۳۵	ساخت کویلینگ پمپ اسکروی سوخت مایع توربین گازی V94.2	۱۴۰۱	نیروگاه ترکیبی ارومیه
۳۶	بازسازی یکدستگاه کمپرسور اسکرو	۱۴۰۱	مجمع سیمان سفید شرق
۳۷	بازسازی یکدستگاه پمپ اسکرو (WARREN) توربین گازی GE-F9	۱۴۰۱	نیروگاه ترکیبی خوی
۳۸	بازسازی یکدستگاه پمپ اسکرو (ALLWEILER) توربین گازی V94.2	۱۴۰۱	نیروگاه ترکیبی ارومیه
۳۹	بازسازی یکدستگاه توربین پلتون مجتمع آب شیرین کن بندرعباس	۱۴۰۱	شرکت سازه سازان
۴۰	بازسازی اتاق احتراق توربین گازی V94.2	۱۴۰۱	نیروگاه ترکیبی سرو
۴۱	ساخت قطعات و بازسازی والو توربین آبی	۱۴۰۱	نیروگاه غرب کارون
۴۲	تست و ردیف چینی دو مجموعه سوخت پاش توربین GE-F9	۱۴۰۱	شرکت مبتکران نیروی البرز
۴۳	تست و ردیف چینی دو مجموعه سوخت پاش مایع توربین V94.2	۱۴۰۱	تعمیرات نیروگاهی ایران
۴۴	ساخت مجموعه کامل پمپ اسکرو (ALLWEILER) توربین گازی V94.2	۱۴۰۰	نیروگاه ترکیبی کرمان
۴۵	ساخت مجموعه کامل پمپ اسکرو (IMO) روغن توربین بخار	۱۴۰۰	نیروگاه حرارتی نکا
۴۶	ساخت مجموعه کامل پمپ اسکرو (ALLWEILER) توربین گازی V94.2	۱۴۰۰	نیروگاه ترکیبی افق ماهشهر
۴۷	ساخت یک ست شافت اسکرو (WARREN) پمپ سوخت توربین GE-F9	۱۴۰۰	نیروگاه ترکیبی رجایی
۴۸	ساخت سوخت پاش مایع (لنس گازویل) توربین گازی V94.2	۱۴۰۰	نیروگاه ترکیبی شیروان
۴۹	بازسازی یک دستگاه پمپ اسکرو (ALLWEILER) توربین گازی V94.2	۱۴۰۰	نیروگاه ترکیبی ارومیه
۵۰	بازسازی یک دستگاه پمپ اسکرو دوتایی مازوت	۱۴۰۰	نیروگاه حرارتی نکا
۵۱	بازسازی، تست و ردیف چینی یک مجموعه سوخت پاش مایع توربین V94.2	۱۴۰۰	تعمیرات نیروگاهی ایران
۵۲	تست و ردیف چینی سه مجموعه سوخت پاش مایع توربین V94.2	۱۴۰۰	شرکت مبتکران نیروی البرز
۵۳	بازسازی، تست و ردیف چینی سه مجموعه سوخت پاش مایع توربین V94.2	۱۴۰۰	نیروگاه ترکیبی شیرکوه
۵۴	بازسازی، تست و ردیف چینی یک مجموعه سوخت پاش مایع توربین V94.2	۱۴۰۰	شرکت آریا توربین
۵۵	بازسازی، تست و ردیف چینی یک مجموعه سوخت پاش مایع توربین V94.2	۱۴۰۰	نیروگاه زاگرس کوثر
۵۶	بازسازی، تست و ردیف چینی دو مجموعه سوخت پاش مایع توربین V94.2	۱۴۰۰	شرکت همکار توربین

ردیف	عنوان پروژه	سال	کارفرما
۵۷	ساخت قطعات و بازسازی پمپ اسکرو (ALLWEILER) توربین گازی V94.2	۹۹	مپنا O&M / نیروگاه پرند
۵۸	ساخت اسکرو و بازسازی پمپ اسکرو (ALLWEILER) توربین گازی V94.2	۹۹	نیروگاه ترکیبی تابان یزد
۵۹	بازسازی یک دستگاه پمپ اسکرو (ALLWEILER) توربین گازی V94.2	۹۹	نیروگاه ترکیبی سندج
۶۰	بازسازی پمپ دنده‌ای روغن جکینگ توربین گازی GE-F9	۹۹	مجتمع پتروشیمی مبین
۶۱	ساخت قطعات یدکی سوخت‌پاش گاز توربین گازی V94.2	۹۹	نیروگاه ترکیبی دماوند
۶۲	بازسازی، تست و ردیف چینی دو مجموعه سوخت‌پاش مایع توربین V94.2	۹۹	تعمیرات نیروگاهی ایران
۶۳	بازسازی، تست و ردیف چینی یک مجموعه سوخت‌پاش مایع توربین V94.2	۹۹	نیروگاه زاگرس کوثر
۶۴	ساخت دنده تایمینگ و قطعات یدکی فلودیوایدر توربین گازی GE-F9	۹۹	نیروگاه ترکیبی شریعتی
۶۵	تست و ردیف چینی یک مجموعه سوخت‌پاش مایع توربین گازی V94.2	۹۹	شرکت همکار توربین
۶۶	بازسازی، تست و ردیف چینی یک مجموعه سوخت‌پاش مایع توربین V94.2	۹۸	شرکت آریا توربین
۶۷	تست و ردیف چینی دو مجموعه سوخت‌پاش مایع توربین گازی V94.2	۹۸	شرکت مبتکران
۶۸	ساخت یک دستگاه پمپ دنده‌ای سوخت‌پاش مایع توربین گازی GE-F5	۹۸	نیروگاه ترکیبی شریعتی
۶۹	تست و ردیف چینی یک مجموعه سوخت‌پاش مایع توربین گازی V94.2	۹۸	تعمیرات نیروگاهی ایران
۷۰	بازسازی دو دستگاه پمپ اسکرو (WARREN) توربین گازی GE-F9	۹۸	نیروگاه القدس عراق / طلوع انرژی
۷۱	ساخت یک ست شافت اسکرو (WARREN) پمپ سوخت‌پاش مایع توربین GE-F9	۹۷	نیروگاه ترکیبی یزد
۷۲	ساخت رگلاتور والو و سیفتی والو سمپلینگ توربین بخار	۹۷	بهره برداری و تعمیرات مپنا O&M
۷۳	تست و ردیف چینی یک مجموعه سوخت‌پاش مایع توربین گازی V94.2	۹۷	شرکت آریا توربین
۷۴	تست و ردیف چینی یک مجموعه سوخت‌پاش مایع توربین گازی V94.2	۹۷	تعمیرات نیروگاهی ایران
۷۵	بازسازی فوق سنگین یک مجموعه سوخت‌پاش مایع توربین V94.2	۹۶	نیروگاه ترکیبی کازرون
۷۶	ساخت مکانیکال سیل پمپ اسکرو (ALLWEILER) سوخت‌پاش مایع توربین V94.2	۹۶	نیروگاه ترکیبی کرمان
۷۷	ساخت ۶۳ ست سیل رینگ سوخت‌پاش مایع توربین گازی V94.2	۹۶	شرکت توگا (مپنا)
۷۸	ساخت مکانیکال سیل پمپ اسکرو (WARREN) سوخت‌پاش مایع توربین GE-F9	۹۶	نیروگاه ترکیبی خيام
۷۹	بازسازی اسکروها و ساخت قطعات (ALLWEILER) پمپ سوخت‌پاش توربین V94.2	۹۵	نیروگاه ترکیبی سندج
۸۰	بازسازی یک ست شافت اسکرو (WARREN) پمپ سوخت‌پاش مایع توربین GE-F9	۹۵	نیروگاه ترکیبی خيام
۸۱	ساخت مجموعه کامل منیفولد گاز توربین گازی GE-F9	۹۵	نیروگاه ترکیبی آبادان
۸۲	بازسازی یک مجموعه سوخت‌پاش مایع توربین گازی V94.2	۹۵	نیروگاه ترکیبی شیروان

ردیف	عنوان پروژه	سال	کارفرما
۸۳	بازسازی پمپ اسکرو (WARREN) سوخت مایع توربین گازی GE-F9	۹۴	نیروگاه ترکیبی خیام
۸۴	بازسازی، تعمیر، تست و ردیف چینی یک ست سوخت پاش مایع توربین V94.2	۹۴	نیروگاه ترکیبی کازرون
۸۵	تست و ردیف چینی دو مجموعه سوخت پاش مایع توربین گازی V94.2	۹۴	نیروگاه ترکیبی جهرم
۸۶	تست و ردیف چینی سوخت پاش مایع توربین گازی MHI	۹۴	نیروگاه ترکیبی کازرون
۸۷	بازسازی قطعات مسیرداغ توربین گازی GE-F9	۹۴	نیروگاه ترکیبی خیام
۸۸	بازسازی پره ردیف سوم و قطعات مسیرداغ توربین گازی GE-F9	۹۳	نیروگاه ترکیبی رجایی
۸۹	بازسازی پره ثابت ردیف دوم توربین گازی GE-F5	۹۳	نیروگاه شمس سرخس
۹۰	تست و ردیف چینی و تعویض قطعات سوخت پاش مایع توربین گازی V94.2	۹۳	نیروگاه ترکیبی جهرم
۹۱	ساخت اسکریپر مخازن نمک دریا	۹۳	پتروشیمی اروند
۹۲	ساخت اسکروهای پمپ (WARREN) سوخت مایع توربین گازی GE-F9	۹۲	نیروگاه ترکیبی رجایی
۹۳	ساخت اسکروها و بازسازی پمپ (WARREN) سوخت مایع توربین گازی GE-F9	۹۲	نیروگاه ترکیبی خوی
۹۴	ساخت اجزاء پمپ پلانجر	۹۲	نفت و گاز شرق (خانگیران)
۹۵	تست و ردیف چینی سوخت پاش مایع توربین گازی GE-F9	۹۲	نیروگاه ترکیبی خیام
۹۶	ساخت استیم ترپ (تله بخار)	۹۲	نیروگاه گازی قائن
۹۷	تست و ردیف چینی سوخت پاشهای مایع توربین گازی V94.2	۹۱	نیروگاه چابهار / شیروان
۹۸	بازسازی قطعات مسیرداغ توربین گازی GE-F5	۹۱	نیروگاه ترکیبی شریعتی
۹۹	طراحی و ساخت فوم چمبر مخازن سوخت مایع	۹۱	نیروگاه ترکیبی اردبیل
۱۰۰	تعویض اسکروها و تعمیر پمپ (WARREN) سوخت مایع توربین گازی GE-F9	۹۱	نیروگاه ترکیبی خوی
۱۰۱	تعمیر و نگهداری والوها و تجهیزات سرچاهی	۹۰	نفت و گاز شرق (خانگیران)
۱۰۲	ساخت سیل رینگ سوخت پاش مایع توربین گازی V94.2	۹۰	نیروگاه ترکیبی شیروان
۱۰۳	ساخت متعلقات فلودیوایدر توربین گازی GE-F9	۹۰	نیروگاه ترکیبی شریعتی
۱۰۴	ساخت کنترل والو و اتصالات جکینگ ژنراتور توربین گازی V94.2	۹۰	نیروگاه ترکیبی شیروان
۱۰۵	طراحی و ساخت دستگاه ترنس미터 وایرلس تحت شبکه	۸۹	نیروگاه ترکیبی خیام
۱۰۶	بازدید مسیرداغ دو واحد توربین گازی GE-F9	۸۹	نیروگاه ترکیبی خیام
۱۰۷	ساخت رگولاتوروالو و کویل دوجداره خنک کن بخار سوپر هیت سمپلینگ	۸۹	نیروگاه ترکیبی خیام
۱۰۸	تعمیرات نیمه اساسی سه واحد توربین بخار ۱۰۰ مگاواتی زیمنس	۸۹	نیروگاه ترکیبی خیام
۱۰۹	ساخت پمپ دنده ای سوخت مایع توربین گازی GE-F5	۸۸	نیروگاه گازی زاهدان
۱۱۰	بازدید مسیرداغ شش واحد توربین گازی GE-F9	۸۸	نیروگاه ترکیبی خیام

عنوان سمینار		تاریخ	مکان
سومین همایش ساخت داخل		۳-۴ اسفند ۱۳۹۶	شرکت کاراتوربین
ردیف	عنوان مقالات	نویسندگان	ارائه
۱	ارائه مقاله فرآیند بازسازی پمپ اسکروی سوخت مایع توربین گازی V94.2	مجید رضایی حسین شهرکی	شرکت ارشیا

عنوان سمینار		تاریخ	مکان
چهارمین همایش ساخت داخل و بازسازی قطعات نیروگاهی		مهرماه ۱۳۹۵	دانشگاه شیراز
ردیف	عنوان	ارائه دهنده	ارائه
۱	عضویت در تیم داوری پانل تخصصی بازسازی	مجید رضایی	شرکت ارشیا
۲	ارائه مقاله فرآیند بازسازی سوخت پاش گازوئیل واحدهای V94.2	حسین شهرکی	شرکت ارشیا
۳	برگزاری کارگاه « بررسی علل افت عملکرد پمپ اسکرو سوخت مایع توربین V94.2 »	فاطمه شهرکی	شرکت ارشیا

عنوان سمینار		تاریخ	مکان
سومین همایش ساخت داخل		۲۲-۲۱ مهر ۱۳۹۴	شرکت مدیریت تولید برق نکا
ردیف	عنوان مقالات	نویسندگان	ارائه
۱	برگزاری کارگاه بازسازی اتاق احتراق توربین V94.2 نیروگاه کرمان	مجید رضایی حسین شهرکی	شرکت ارشیا

عنوان سمینار		تاریخ	مکان
همایش کاربران واحدهای سیکل ترکیبی و گازی V94.2		۴-۵ آذر ۱۳۹۳	دانشگاه تحصیلات تکمیلی کرمان
ردیف	عنوان مقالات	نویسندگان	ارائه
۱	بررسی علل تخریب زودهنگام نازل ردیف I و II توربین V94.2	حسین شهرکی مجید رضایی	شرکت ارشیا

عنوان سمینار		تاریخ	مکان
همایش ساخت داخل / « اصنا »		۱۹-۲۰ شهریور ۱۳۹۲	مجمع عالی آموزشی و پژوهشی برق خراسان
ردیف	عنوان مقالات	نویسندگان	ارائه
۱	پوشش دهی نازل ردیف دوم توربین گازی GE-F9	شهرکی	شرکت ارشیا
۲	بررسی عملکرد سرووالو براساس تحلیل نمودارهای دستگاه تست	دوران - فارسی باف	شرکت ارشیا
۳	تدوین دانش فنی و تکنولوژی ساخت تله بخار	مبتلای - عمارتی	شرکت ارشیا و نیروگاههای گازی خراسان

عنوان سمینار		تاریخ	مکان
همایش کاربران توربینهای گازی GE-F9 «اصنا»		۲۰-۲۱ شهریور ۱۳۹۱	مجمع آموزشی و پژوهشی برق خراسان
ردیف	عنوان مقالات	نویسندگان	ارائه
۱	تدوین دانش فنی و ساخت پمپ پیچی (اسکرو)	مبتلای-گلستانی	شرکت ارشیا
۲	ابداع الگوریتم چینش بهینه پره ها و دیسک اصلی	حاتمی- مظلوم- عمارتی	شرکت ارشیا و نیروگاههای گازی خراسان
۳	بررسی فنی و اقتصادی بازسازی نازل I واحدهای GE-F9	رضایی- ناصری- شاکری	شرکت ارشیا و نیروگاههای گازی خراسان

عنوان سمینار		تاریخ	مکان
همایش ساخت داخل / « اصنا »		۲۶-۲۷ دیماه ۱۳۹۱	دانشگاه شیراز
ردیف	عنوان مقالات	نویسندگان	ارائه
۱	تدوین دانش فنی ساخت پمپ پیچی با قابلیت پمپاژ سیالات به صورت مختلط	مبتلای	شرکت ارشیا
۲	بررسی عملکرد سرووالو براساس تحلیل نمودارهای دستگاه تست	فارسی باف - مجیدی	شرکت ارشیا

عنوان سمینار		تاریخ	مکان
بررسی موانع بازسازی قطعات مسیرداغ / ارشیا		۱۵ دی ماه ۱۳۸۹	برق منطقه ای خراسان
ردیف	مقالات ارائه شده	ارائه دهنده مقاله	ارائه
۱	ریخته گری پره های توربین گازی	دکتر سجادی	دانشگاه فردوسی
۲	بازسازی نازل ردیف اول به روش جوشکاری ترمیمی	مهندس رضایی	شرکت ارشیا
۳	بازیابی پره های متحرک توربینهای گازی	دکتر باباخانی	دانشگاه فردوسی
۴	بررسی علل تخریب پوشش قطعات مسیرداغ	مهندس شهرکی	شرکت ارشیا
۵	استانداردهای بازسازی قطعات مسیرداغ	علی عطاری	شرکت ارشیا
۶	خوردگی داغ	دکتر موید	دانشگاه فردوسی
۷	شناسنامه فنی ساخت پوسته توربینهای GE-F9	محمود کاظمی	شرکت ارشیا