

شرکت فنی مہندسی

آزمون تنش نصف جہان

بازرسی فنی ، تنش زدایی ارتعاشی ، کنترل کیفیت ، آزمون های غیر مخرب و مخرب ، فروش تجهیزات NDT



اطلاعات شركت

نام شرکت: آزمون تنش نصف جهان

نوع شركت: سهامي خاص

تلفن تماس : ۱۱-۱۱ ۲۵۳۰ - ۳۱

تماس: ۹۱۳۰۶۶۶۴۲ محمدیان

سایت : WWW.ATNESF1.IR

ایمیل آدرس:info@ATNESF1.IR

ایمیل آدرس: ATNESF1@gmail.com







شبكه هاي اجتماعي



اصفهان ، شاهین شهر ، خیابان مهارتی ، کوچه مهارت۸۱ ، طبقه همکف، پالک ۱۸



درباره شرکت

شرکت فنی مهندسی آزمون تنش نصف جهان به عنوان یک شرکت مستقل در زمینه ارائه خدمات تنش زدایی و انجام تست های پیشرفته غیر مخرب و مخرب NDT, ارتعاشی , بازرسی فنی , آموزش , فروش تجهیزات مهندسی و کنترل و کیفیت با داشتن سرمایه های انسانی توانمند و با تجربه های چندین ساله مدیران خود توانسته , سوابق درخشانی به دست آورد و نقش مهمی در آموزش و ارتقا سطح علمی و عملی متخصصان داشته باشد . این شرکت خدمات خود را بر اساس استاندارد های ملی و بین المللی به کارفرمایان محترم ارائه می نماید همچنین این شرکت با پشتوانه کادری مجرب و کار آزموده و دارای مدارک سطح از و ااا تست های غیرمخرب از انجمن شرکت با پشتوانه کادری مجرب و نو آوری و تجهیزات و امکانات کافی وپیشرفته، گام بزرگی در کلیه پروژه های اجرایی این شرکت در زمینه خدمات مهندسی جوش وبازرسی فنی و تنش زدایی ارتعاشی در صنایع بروژه های اجرایی این شرکت در زمینه خدمات مهندسی جوش وبازرسی فنی و تنش زدایی ارتعاشی در صنایع





بازرسی فنی و مهندسی

مشاوره و نظارت بر ساخت و نصب تجهيزات صنعتي و اسكلت فلزي

تهییه و تدوین کتابچه فرایند بازرسی و کنترل کیفیت اجرا جهت ارائه به مشتری در ابتدا پروژه (ITP,QCP)

تهییه و تدوین دستور عمل های رنگ و سند بلاست سازه های فولادی

مشاوره و مدیریت در مهندسی خوردگی در کلیه پروژه های صنعتی

تهييه و تنظيم دستورالعمل هاي (NDT) PROCEDURE NDT

تهییه و تنظیم دستورالعمل های جوشکاری(WPS) انواع فلزات

تهییه و تنظیم دستورالعمل تایید صلاحیت جوش (PQR)

PROCEDURE PWHT & VSR

آزمون و تایید صلاحیت جوشکاران با صدور گواهی نامه (WQT)

فعالیت های اجرایی





آموزش N.D.T

آموزش تست های غیر مخرب ASNT Level II (UT , RT , MT , PT , VT)

آموزش های تخصصی بازرسی فنی

آزمایش های مخرب D.T

تهییه نمونه های استاندارد از مقاطع جوش و فلز

انجام کلیه آزمایش های مخرب

- a) **کشش**
- d) خمش
- ٥) ضويه

آزمایش های تنش زدایی N.D.T

به روش موضعی

به روش کوره ای

به روش ارتعاشی

آزمایش های غیر مخرب (N.D.T)

رادیو گرافی صنعتی (R.T)

اولترا سونیک (UT) PAUT

بازرسی چشمی (VT)

ذرات مغناطیسی (MT)

مایعات نافذ (PT)

تست خلا (VT)

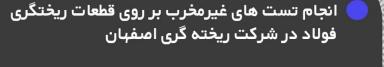
سختی سنجی (VH,RH,BH)



فعالیت ها و تجارب







انجام تست های غیرمخرب بر روی تجهیزات و قطعات

انجام تست های غیرمخرب بر روی پروژه نیروگاه

انجام تست های غیرمخرب بر روی قطعات مختلف فلزی

انجام تست های غیرمخرب بر روی قطعات ریختگری در شرکت

فلزى درشركت ماشين اجزا

در شرکت فولاد سیرجان ایرانیان

سیکل ترکیبی یزد

فولاد اخگر اصفهان

- انجام تست های غیرمخرب بر روی قطعات مختلف در صنایع دفاع فولاد آلیاژی اصفهان
 - 🔵 انجام تست های غیرمخرب در شرکت مرات پولاد
 - بازرسی و انجام تست های غیرمخرب در پروژه های مختلف در شرکت آذر طیف سپاهان
- انجام تست های غیر مخرب در شرکت های لوله سازی ایران اسپرال و کوثر صنعت
- انجام تست های غیر مخرب در پروژه های مختلف در شرکت فولاد پایدار آیریک



فعالیت ها و تجارب



بازرسی وانجام تست های غیرمخرب بر روی مخازن کروی پالایشگاه اصفهان

انجام تست های غیرمخرب بر روی تجهیزات فلزی در شرکت تامکار

انجام تست های غیرمخرب بر روی مخازن پالایشگاهی در شرکت ماشین سازی اصفهان

انجام تست های غیرمخرب برساخت ونصب قطعات کارخانه سنگ آهن مرکزی در شرکت طنین صنعت همسو و شرکت فرمد سياهان

انجام تست های غیرمخرب بر روی پروژه های مختلف فولاد وتجهيزات فلزي ومخازن سولفورزدايي درشركت ارس فولاد

- انجام تست های غیرمخرب بر روی کارخانه گند سازی کورہ سہ چاہون بافق یزد
 - انجام تست های غیرمخرب بر روی تجهیزات ریخته گیری شماره 2 شرکت فولاد مبارکه
 - انجام تست های غیرمخرب وبازرسی در پالایشگاه فاز 17 و 18 علسويه
 - انجام تست های غیرمخرب بر روی قطعات و تجهیزات نيروگاه سيكل تركيبي اروميه
 - انجام تست های غیرمخرب بر روی قطعات فلزی تجهیزات گندله سازی اردکان



A.T.N ENG Co

مدیر عامل و رئیس هیات مدیره

بهنام محمديان



مدیر تنش زدایی

مدیر برق و الکترونیک

مهندس

مسعود صابري

مدیر بازرسی فنی و

مدير داخلي

مسئول آموزش ومشاور NDT سطح ۳

مدير واحد مالي

مهندس جمال پاک دل مهندس بهنام محمدیان

مهندس مهندس مریم باقری

مهندس محمد باقرنژاد

فرزانهباقري



لیست تجهیزات موجود جهت انجام خدمات NDT

Miles Officers	वीध्व	مارك	ولگئی ههرای	رگیای
طاوه	0	TEKAPS (Styme—	RT	0
Oglo	7	SONA TEST SIVI Q=1 Starmans Dib (p=	UT & PAUT	~
طاوه	8	MAGNUFLUX- YA ACADC	MT	7
Oglo	7	TIME	وشاصاك	•
Oglo	8	TIME	سنتيسي	<u> </u>
طاوه	7		VIWER	8
elgo	7	CHAICE , WINTECH	شگامی سنج رات ا	♡
فاروه	7	TIME	<u>ೀಗ್ರಾಗ್ರೀಪ್ರವ್ಯಾ</u>	۵
Oglo	6	TWI	्रिल्गी	9
وارو	8	IED-12	wa _j	\

A.T.N ENG Co

(සිටුවලැලට විල්ධියියා) ලැක්කුරියේ ඉපිහියිව්ලැක්වූ යොව

(4)	ठीव्य	حارك	وليي وليوانيسي	دگھی
History	@	Eff Mitotoyo	න්දුල්කුණු වැදිගිණු වැදිගිණ	0
Him	ලුლරි	effi Mitotoyo	<u></u>	~
HOO	٧٩	Eff Mitotoyo	(طعت الكريكاتور (سرى كامل)	7
History	Gggg(Effi Mitotoyo	والسعوبين والسائع	•

وستهويت المهروبي المهروبي المهروبي

64	ସ୍ଥାନ୍ତ	ماړۍ	ඉදිදිව ලොලලකාව	చ్చిక్కు
ા	600	લીવા	ನ್ರಾಜ್ರಾಸ್ಟ್ರಾಹ್	0
600	609	والمالي	<i>පු</i> නුදුර	~
600	600	HI	سلسوی (کروشی	γ
600	609	LENOVO	ඇ	6
ഞിം	600	लीय	ඉහිදිල	\(\begin{array}{c} \\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \

CERTIFICATE OF EQUIPMENT

TÜV CERT Certification Body for NDT Personnel of RWTÜV RWTÜV Systems GmbH · Langemarckstr. 20 · D-45141 Essen Tel.: +49-201/825-2688 · Fax +49-201/825-2861



Certificate according to EN 473 / ISO 9712 No. 04 502 3083

Mohammad Bagher Nezhad



U. B & GHERVETHLED

Signature of certified person





The American Society for Nondestructive Testing, Inc. Be it known that

Mohammad Baghernezhad

has met the established and published Requirements for Certification by ASNT as

NDT Level III

in the following Nondestructive Testing Methods:

Method	Issue Date	Expiration Date
Magnetic Particle Testing	10/16	10/21
Ultrasonic Testing	10/16	10/21



174385

Certificate Number

Kenn D. Snith
ASNT President

Certification Management Council Chair

This certificate is the property of ASNT, is not official without ASNT's raised gold seal and is subject to revocation prior to the listed expiration date.

This certificate should be verified on the ASNT website or by contacting the ASNT Technical Services Department.





Certificate NDT-PAUT-Level II

ID No: UT-1991

Issued: Augest 2021

Expired: Augest 2024

AHWAZ SOCIETY for NDT:

THIS **Certificate** is awarded to:



BEHNAN MOHAMMADIAN

Who has participated in 120 hours training course on

We bod: Ultrasonic Testing (UT)

Technique: Phased Array Ultrasonic Testing (PAUT

And Has Achieved the Following Grades:

General: 84%

Standard: 81 Practical: 80%

Average: 81%

And Meets the Requirements of Level (II) Qualifications in Accordance With the Company's Written Practice, which is, Prepared According to the Guidelines of the ASNT-SNT-TC-1A-2020, Recommended Practice, The Guidelines for Employers to establish in-house Certification Programs for Qualification and Certification of NDT Personal.

Restrictions: Weld & Metal Application Standards: ASME V

Color Vision: Ishihara Test

Near Vison: Snellen 20/20 @ 30 cm/J2

Certifying Authorities



Certifying Agency

Ahwaz Society of NDTs (ASNT NDT & Welding Inspect on section Rey, No. 716

No15, Motahari 3, Mostaghelat, 3rah bahonar, AHWAZ, KHOZESTAN, Iran Phone: +989128440553, f zolfaghari1350@yahoo.com.





Certificate NDT-TOFD-Level II

ID No: UT-1856

Issued: June 2022

Expired: June 2025

AHWAZ SOCIETY for NDT:

THIS **Cettificate** is awarded to:

BEHNAM MOHAMMADLAN

Who has participated in 80 hours training course on

THOD: ULTRASONIC TESTING (UT)

TECHNIQUE TIME OF FLIGHT DIFFRACTION (TOFD)

And Has Achieved the Following Grades:

General: 80%

Standards 8

Practical: 81%

Average: 82%

And Meets the Requirements of Level (II) Qualifications in Accordance With the Company's Written Practice, which is, Prepared According to the Guidelines of the ASNT-SNT-TC-1A-2020, Recommended Practice, The Guidelines for Employers to establish in-house Certification Programs for Qualification and Certification of NDT Personal.

Restrictions: Weld & Metal Application Standards: ASME V

Color Vision: Ishihara Test

Near Vison: Snellen 20/20 @ 30 cm/J2.

Certifying Authorities

Certifying Agency

Ahwaz Society of NDTs (ASNT)
F.ZOLFAGHARI
LIL 159656

No15, Motahari 3, Mostaghelat, 3rah bahonar, AHWAZ, KHOZESTAN, Iran Phone: +989128440553, f zolfaghari1350@yahoo.com.



Welding Research & Engineering . Co





This is to certify that

Mr:Behnam Mohammadiyan

issue Date: 15-Sep-2021

Certificate Number: S19733-UT

Expire Date: 15-Sep-2024

From:Self Employed

Has been examined in:

ULTRASONIC TESTING

LEVEL I&II



And meets the requirements of employers written practice which is prepared according to SNT-TC-1A of the AMERICAN SOCIETY FOR NON DESTRUCTIVE TESTING

Applicable Specification (s):

ASME SecV & VIII(2015)

API, AWS D1.1

Category:

Weld in pipe & plate

Issued By: A.Rafieeye

ASN'T Level III File Number 203785

signature:



Exam Result:

General: Recertify
Specific: Recertify
Practical: Recertify

Composite Grade : Recertify



CDFICATE IS VALID ONLY WHEN IMPRESSED WITH THE SURENA GOLD SEAL AND REGISTERED IN FOLLOWING WEBSITE

WWW.Surenaweld.ir - Tell: 09129453353



Welding Research & Engineering . Co



CERTIFICATE

This is to certify that

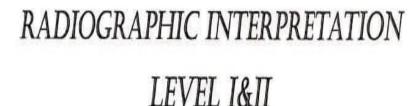
Certificate Number: S19733-RTI Mr:Behnam Mohammadiyan

issue Date : 15-Sep-2021

Expire Date: 15-Sep-2024

From:Self Employed

Has been examined in:







And meets the requirements of employers written practice which is prepared according to SNT-TC-1A of the AMERICAN SOCIETY FOR NON DESTRUCTIVE TESTING

Applicable Specification (s):

ASME SecV & VIII(2015)

AWS D1.1

Category:

Weld in pipe & plate

Issued By: A.Raficeye

ANT Level III File Number, 203785

signature



Exam Result:

General:

Recertify

Specific:

Recertify

Practical:

Recertify

Composite Grade:

Recertify



ISO 9712-ISO 9001,2008

CATE IS VALID ONLY WHEN IMPRESSED WITH THE SURENA GOLD SEAL AND REGISTERED IN FOLLOWING WEBSITE WWW.Surenaweld.ir - Tell: 09129453353

Scanned with CamScanner



Welding Research & Engineering . Co





This is to certify that

Mr:Behnam Mohammadiyan

issue Date: 15-Sep-2021

Certificate Number: S19733-MT

Expire Date: 15-Sep-2024

From:Self Employed

Has been examined in:



MAGNETIC PARTICLE TESTING LEVEL I&II



And meets the requirements of employers written practice which is prepared according to SNT-TC-1A of the AMERICAN SOCIETY FOR NON DESTRUCTIVE TESTING

Applicable Specification (s):

ASME SecV & VIII(2015)

Category:

Weld in pipe & plate

Yoke Technique

Issued By: A.Rafieeye

ASNT Level III File Number, 203785

signature



Exam Result:

General:

Recertify

Specific:

Recertify

Practical:

Recertify

Composite Grade:

Recertify



ISO 9712-ISO 9001.2008

CATE IS VALID ONLY WHEN IMPRESSED WITH THE SURENA GOLD SEAL AND REGISTERED IN FOLLOWING WEBSITE WWW.Surcnaweld.ir - Tell: 09129453353



Welding Research & Engineering . Co





This is to certify that

Mr:Behnam Mohammadiyan

issue Date: 15-Sep-2021

Certificate Number : S19733-PT

Expire Date: 15-Sep-2024

From:Self Employed

Has been examined in:

LIQUID PENETRANT TESTING LEVEL I&II



And meets the requirements of employers written practice which is prepared according to SNT-TC-1A of the AMERICAN SOCIETY FOR NON DESTRUCTIVE TESTING

Applicable Specification (s):

ASME SecV & VIII(2015)

Category:

Weld in pipe & plate

Solvent Removable Method

Issued By: A.Rafieeye

ASNT Level III Pile Number, 203785

signature



Exam Result:

General:

Recertify

Specific:

Recertify

Practical:

Recertify

Composite Grade:

Recertify



ISO 9712-ISO 9001-2008

THIS CERTIFICATE IS VALID ONLY WHEN IMPRESSED WITH THE SURENA GOLD SEAL AND REGISTERED IN FOLLOWING WEBSITE
WWW.Surenaweld.ir _ Tell: 09129453353



Welding Research & Engineering . Co





This is to certify that

Mr:Behnam Mohammadiyan

Certificate Number: S19733-VT

issue Date: 15-Sep-2021

Expire Date: 15-Sep-2024

From:Self Employed

Has been examined in:



LEVEL I&II



And meets the requirements of employers written practice which is prepared according to SNT-TC-1A of the AMERICAN SOCIETY FOR NON DESTRUCTIVE TESTING

Applicable Specification (s):

ASME SecV & VIII(2015)

AWS D1.1

Category:

Weld in pipe & plate

Issued By: A.Rafieeye

ASNT Level III File Number 203785

signature



Exam Result:

General:

Recertify

Specific:

Recertify

Practical:

Recertify-

Composite Grade:

Recertify



ISO 9712-ISO 9001.2008

ATTIFICATE IS VALID ONLY WHEN IMPRESSED WITH THE SURENA GOLD SEAL AND REGISTERED IN FOLLOWING WEBSITE

WWW.Surenaweld.ir _ Tell: 09129453353



اداروكل استذار داستان اصغبان



CERTIFICATE

تاریخ صدور : ۱۳۹۲٬۰۹٬۰۹ شماره گواهیامه : ۵ ۸۷۸ - ۹۲۰۸ - NY تاریخ انقضاه : ۱۳۹۵٬۰۹/۰۳

ر کوامِنامه آموزشی

کوابی می شود آقای: **سِنام عمیان** فرزند: اکس دارنده شاره ملی: ۱۲۹۲۹۳۹۲۵

دوره آموزش: بازرى مخازن محت فثار بربايه استادارد 2010 : ASME SECTION VIII

را از تاریخ ۱۲۵ آبان ماه ۱۳۹۲ لغایت ۱۳۷۷ بان ماه ۱۳۹۲ به مدت: **میت و میار مامت** باموفقیت در مرکز آموزش نافران یکما کذرانیده است.



مدالوابادب[وازو مدرمال نرکت افران کمآ

ساهران يتمال

Central Office: 4th floor - Shams Building - Shams Abadi Ave. - Isfahan Training Center : Imam Reza Building - Shams Abadi Ave. - Isfahan Email info@nazeranyekta.com Tel: (+98311) 2231744 - 2231750 Email training@nazeranyekta.ir Tel: (+98311) 2349463 - 2349469

Fax:(+98311) 2231765 Fax:(+98311)2368328



كواهيناهه أهوزشي

بدينوسيله گواهي ميشود

آقای بهنام محمدیان دوره آموزشی مبانی بازرسی رنگ و پوشش را از تاریخ ۹۰/۰۹/۲۳ لغایت ۹۰/۰۹/۲۴ به مدت شانزده ساعت با موفقیت در شرکت مهندسی آرین پارس اسپادانا گذرانیده است.

رئیس انجمن جوشکاری و آزمایشهای غیرمخرب ایران

عبدالوهاب ادبآوازه

أَنِّمن وشِهِ مَنْ أَرِياتُ اللَّهِ اللَّهِ مِنْ اللَّهِ اللَّلَّمِ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّالِي الللللَّمِلْمِلْمِلْمِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ اللللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ

144./.4/14:

تاريخ صدور

شماره گواهینامه : ۳/ ۱۷۰ – ۹۰۰۹ – IWNT

تهران -خیابان انقلاب - خیابان شهید عباس موسوی - شماره ۲۷ - سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران - طبقه دوم - اتاق ۲۲۲ تلفن : ۱۹۸۲۱)۸۸۸۲۹۵۸۸ فاکس : ۱۹۸۲۱ (۱۹۸۲۱) پایگاه اینترنتی:Email : info@iwnt.com www.iwnt.com



Welding Research & Engineering . Co





This is to certify that

Certificate Number: S19734-UT

issue Date : 10-Jul-2021

Expire Date: 10-Jul-2024

Mr:Jamal Pakdel

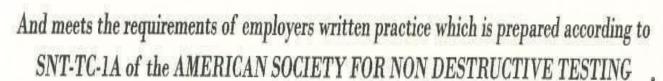
From:Self Employed

Has been examined in:



LEVEL I&II





Applicable Specification (s):

ASME SecV & VIII(2015)

API , AWS D1.1

Category:

Weld in pipe & plate

Issued By: A.Rafieeve

ASNT Level III File Number: 203785

signature:



Exam Result:

General:

Recertify

Specific:

Recertify

Practical:

Recertify

Composite Grade:

Recertify



TV CATE IS VALID ONLY WHEN IMPRESSED WITH THE SURENA GOLD SEAL AND REGISTERED IN FOLLOWING WEBSITE

WWW.Surenaweld.ir - Toll: 09129453353



Welding Research & Engineering . Co





This is to certify that

Certificate Number : S19734-RTI Mr.. Iama

issue Date : 13-Jul-2021

Expire Date: 13-Jul-2024

Mr:Jamal Pakdel

From:Self Employed

Has been examined in:



RADIOGRAPHIC INTERPRETATION

LEVEL I&II

And meets the requirements of employers written practice which is prepared according to SNT-TC-1A of the AMERICAN SOCIETY FOR NON DESTRUCTIVE TESTING

Applicable Specification (s):

ASME SecV & VIII(2015)

AWS D1.1

Category:

Weld in pipe & plate

Issued By: A.Rafieeye

ANT Level III File Number 203785

signature/



Exam Result:

General:

Recertify

VT-RT-MT-UT-P

Specific:

Recertify

Practical:

Recertify

Composite Grade:

Recertify



180 9712-180 9001.2008

T-UT-PER CERTIFICATE IS VALID ONLY WHEN IMPRESSED WITH THE SURENA GOLD SEAL AND REGISTERED IN FOLLOWING WEBSITE

WWW.Surenaweld.ir _ Tell: 09129453353



Welding Research & Engineering . Co

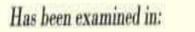




This is to certify that

Mr.Jamal Pakdel

From:Self Employed





Certificate Number: \$19734-MT

issue Date : 20-Jun-2021

Expire Date: 20-Jun-2024

MAGNETIC PARTICLE TESTING LEVEL I&II



And meets the requirements of employers written practice which is prepared according to SNT-TC-1A of the AMERICAN SOCIETY FOR NON DESTRUCTIVE TESTING

Applicable Specification (s):

ASME SecV & VIII(2015)

Category:

Weld in pipe & plate

Yoke Technique

Issued By: A.Rafieeye

ASNT Level III Fite Number: 203785

signature//



Exam Result:

General: Recertify
Specific: Recertify
Practical: Recertify
Composite Grade: Recertify



S CERTIFICATE IS VALID ONLY WHEN IMPRESSED WITH THE SURENA GOLD SEAL AND REGISTERED IN FOLLOWING WEBSITE

WWW.Surenaweld.ir - Teil: 09129453353

193 9712, 353 9001, 2008



Certificate Number: PT-S19734

issue Date : 27-Jun-2021

Expire Date : 27-Jun-2024

SURENA

Welding Research & Engineering . Co



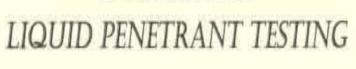


This is to certify that

Mr:Jamal Pakdel

From:Self Employed

Has been examined in:



LEVEL I&II



And meets the requirements of employers written practice which is prepared according to SNT-TC-1A of the AMERICAN SOCIETY FOR NON DESTRUCTIVE TESTING

Applicable Specification (s):

ASME SecV & VIII(2015)

AWS D1.1

Category:

Weld in pipe & plate

Solvent Removable Method

Issued By : A.Rafieeye

ASNT Leyel III File Number, 203785

signature



Exam Result:

 General :
 83%

 Specific :
 80%

 Practical :
 86%

 Composite Grade :
 83%



180 9712-180 9001,2008

97. MT. THIS CURTIFICATE IS VALID ONLY WHEN IMPRESSED WITH THE SURENA GOLD SEAL AND REGISTERED IN FOLLOWING WEBSITE WWW.Surenameld.ir - Tell: 09129453353

