

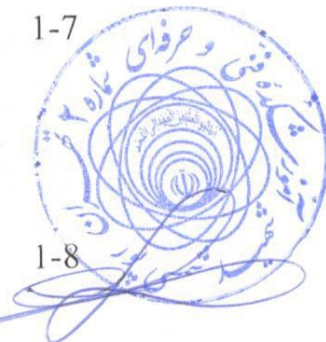
تاریخ: 1401/03/08

## " تفاهم نامه همکاری دوره سوم "

این تفاهم نامه مابین دانشکده فنی شهید شمسی پور به نمایندگی آقای اردشیر عبدی به عنوان ریاست دانشکده به آدرس میدان امام حسین، ابتدای خیابان دماوند، ایستگاه شهید منتظری شماره 1343 دانشکده فنی شهید شمسی پور از یک طرف و شرکت قشم ولتاژ به نمایندگی خانم سعیده محبوبی به عنوان مدیر عامل به آدرس تهران - خیابان انقلاب-خیابان لاله زار-نوبین کوشک و منوچهری-کوی مصباح کریمی-پلاک 14-واحد 10 از طرف دیگر که شرکت نامیده می شود، به منظور ایجاد بستری مناسب برای تعامل و ارتباط صنعت و دانشگاه در راستای همکاری های علمی و پژوهشی منعقد می گردد تا اهداف تبیین شده در تفاهم نامه فی مابین سال 95 با اهتمام بیشتری محقق گردد.

### ماده 1 : موضوع تفاهم نامه :

- 1-1 برگزاری دوره ها و کارگاه های آموزشی بر اساس قراردادهای منعقد فی مابین
- 1-2 برگزاری سمینارهای علمی مشترک در سطوح مختلف
- 1-3 تخصیص سهمیه کارآموزی به دانشجویان دانشکده از طرف شرکت
- 1-4 فراهم نمودن امکان تعریف و انجام پروژه های تحقیقاتی مشترک و کاربردی
- 1-5 همکاری مشترک در تجهیز آزمایشگاه ها و کارگاه های تخصصی در حوزه IoT، اتوماسیون صنعتی، رباتیک و میکاترونیک
- 1-6 لحاظ نمودن تخفیف ویژه جهت حضور گروهی دانشجویان و اساتید داخلی و همچنین دانشجویان اساتید حوزه امور بین الملل در دوره های آموزشی شرکت
- 1-7 ایجاد واحد تحقیق و توسعه (R&D) شرکت در زمینه رباتیک، IoT، هوش مصنوعی، سیستم های خورشیدی و نرم افزار های اتوماسیون صنعتی در مرکز رشد دانشکده با بهره مندی از ظرفیت علمی و مهارتی اساتید و دانشجویان
- 1-8 برگزاری دوره های تخصصی مهارت افزایی برای اساتید دانشکده



1-9 همکاری در بروز آوری و تدوین سرفصل های آموزشی دروس آزمایشگاهی و آموزشی در حوزه

رباتیک، مکاترونیک ، IoT و اتوماسیون صنعتی

1-10 بستر سازی مناسب برای حضور اعضای هیات علمی در قالب فرصت مطالعاتی در صنعت

## ماده 2 - تعهدات شرکت :

2-1 شرکت امکانات و تجهیزات مورد نیاز جهت انجام پروژه های تحقیقاتی را در حد توان در اختیار دانشکده قرار خواهد داد.

2-2 تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه IoT مرکزی اینترنت اشیا به صورت مشترک در محل دانشکده

2-3 شرکت هر سال پذیرای کارآموزان دانشکده متناسب با دامنه فعالیت های خود با اعلام قبلی ظرفیت پذیرش دانشجو می باشد .

2-4 در اختیار قرار دادن 10 جلد از کتابهای جدیدی که توسط شرکت در حوزه اتوماسیون صنعتی به چاپ می رسد به دانشکده و 5 سری نرم افزار آموزشی تعاملی

2-5 بهره برداری آموزشی از آزمایشگاه VFD SOLAR و سه عدد ست ایستاده کینکو که پیرو تفاهنامه قبلی(سند شماره 95013 مورخ 23/4/1395) که توسط شرکت در محل دانشکده نصب گردیده است با این تفاهم نامه همکاری همچنان استمرار می یابد.

• تبصره: دانشکده موظف است طی بهره برداری از تجهیزات آزمایشگاهی (ست ایستاده کینکو و vfd solar) شرکت در محل دانشکده در حفظ و نگهداری آن کوشا باشد.

2-6 همکاری شرکت در ساخت و اجرا نیروگاه خورشیدی در محل دانشکده به صورت پروژه مشترک در چهارچوب R&D مشترک، به پیشنهاد دانشکده ( که با عقد قرارداد جداگانه اجرایی می گردد )

2-7 آموزش یک نفر کارشناس متصدی آزمایشگاهی دانشکده توسط شرکت به صورت رایگان

2-8 همکاری با دانشکده در مورد برگزاری دوره های توانمند سازی اساتید بر اساس عقد قراردادهای منعقد

2-9 معرفی کارشناسان فنی شرکت به دانشکده در راستای تدوین و بازنگری رشته های جدید در حوزه های

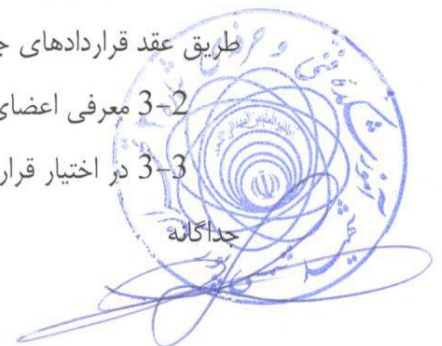
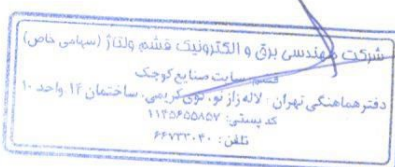
کنترل ، رباتیک ، مکاترونیک ، IoT

## ماده 3- تعهدات دانشکده :

3-1 بررسی و امکان سنجی انجام طرح های پژوهشی و تحقیقاتی پیشنهادی شرکت جهت اجرای آنها از طریق عقد قراردادهای جداگانه.

3-2 معرفی اعضای هیات علمی ذیصلاح جهت انجام مشاوره های علمی بنابر درخواست شرکت.

3-3 در اختیار قرار دادن فضای آموزشی مازاد دانشکده (در صورت عدم نیاز دانشکده) در قالب قراردادهای



3-4 دعوت از کارشناسان قشم ولتاژ در تدوین سرفصل های رشته های جدید در حوزه کنترل ، رباتیک ،

مکاترونیک و IoT

#### ماده 4- نحوه اجرای تفاهم نامه :

به منظور اجرای تفاهم نامه کمیته ای مرکب از نمایندگان طرفین به نام کمیته همکاری های مشترک شرکت و دانشکده تشکیل شده و ناظر بر اجرای بندهای این تفاهم نامه خواهد بود . همچنین به منظور اجرای مفادی از تفاهم نامه که بار مالی داشته باشد ، قرارداد جداگانه ای بین دانشکده و شرکت منعقد خواهد شد . نماینده دانشکده معاونت پژوهش و فناوری و نماینده شرکت مدیر آموزش مسئول نظارت بر اجرای دقیق تفاهم نامه همکاری خواهند بود.

#### ماده 5- حل اختلاف :

در صورت بروز هرگونه اختلاف حقوقی فی مابین طرفین قرارداد، ابتدا از طریق مذاکره سعی در ایجاد صلح خواهد نمود و در صورت عدم حل مشکلات موضوع از طریق مراجع قضایی قابل پیگیری خواهد بود.

#### ماده 6- تفاهم نامه:

مدت این تفاهم نامه 2 سال از تاریخ امضا می باشد که در صورت تمایل طرفین این مدت قابل تمدید است.

#### ماده 7- نسخ تفاهم نامه :

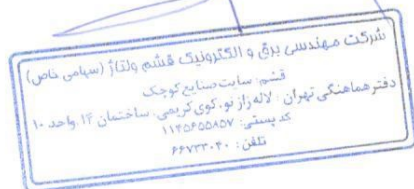
این تفاهمنامه در 7 ماده و دو نسخه تنظیم شده که هر دو نسخه حکم واحد دارند .

سعیده محبوبی

مدیر عامل شرکت قشم ولتاژ

B1/MT1400-4381

1400/10/08



اردشیر عبدی

رئیس دانشکده فنی شهید شمسی پور

033/100/4118

1400/11/18

