

# TJEDAN EU FONDOVA





e-Applied Ceramics

**TJEDAN**  
EU FONDOVA



# Projekt „e-Applied Ceramics“

Pripremila:



Krunoslava Kosina-Milutinović

Voditelj projekta


Applied Ceramics d.o.o. Sisak

Zagreb, 26. travnja, 2018.

---

# O projektu „e-AppliedCeramics”



Nositelj projekta:	 <b>Applied Ceramics d.o.o.</b> za proizvodnju, trgovinu i usluge u poluvodičkoj industriji, Sisak
Naziv projekta:	<b>„e-AppliedCeramics”</b>
Javni poziv:	„Poboljšanje konkurentnosti i učinkovitosti MSP u područjima razvojnih posebnostima kroz informacijske i komunikacijske tehnologije (IKT)”
Uk. vrijednost projekta:	<b>1.302.042,87 kn</b>
Iznos EU potpore:	<b>1.152.307,94 kn (88,50 %)</b>
Trajanje projekta:	31/12/2016 – 31/12/2017
Broj i datum ugovora:	KK.03.2.1.03.0133 od 02.ožujka, 2017.
PT 1:	Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta
PT 2:	HAMAG-BICRO
Status:	ZAVRŠEN

# Tko je Applied Ceramics d.o.o.?



Društveno odgovorna kompanija



Izravno američko ulaganje iz Silicijske doline u Sisak



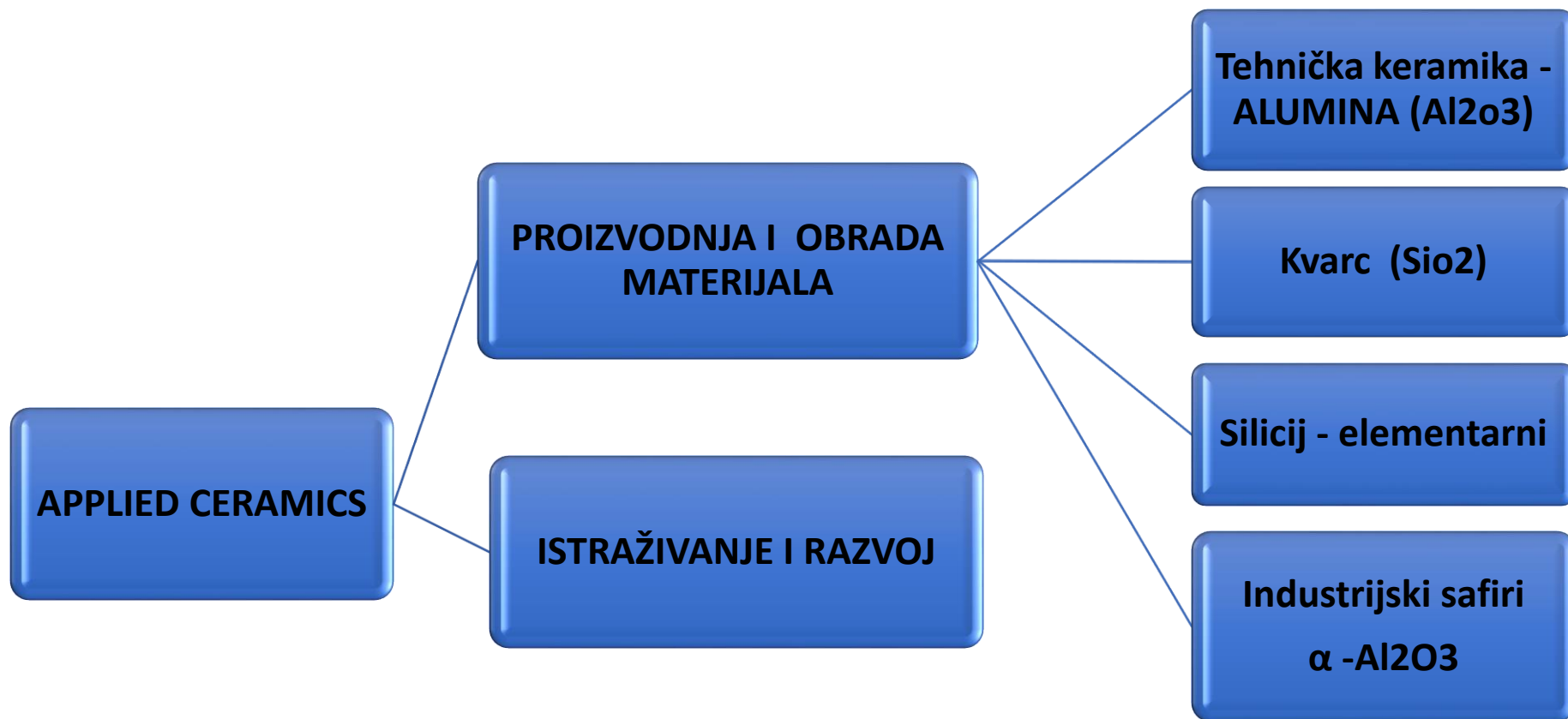
Transfer kapitala, transfer tehnologije i transfer znanja



Poluvodička industrija – jedinstvena u RH i EU



# Čime se bavimo?

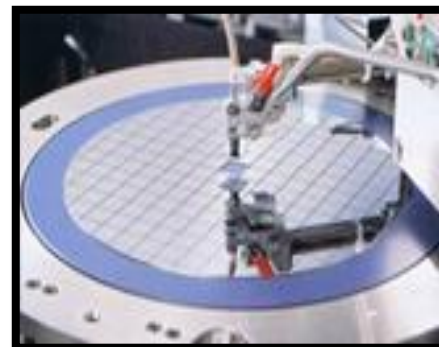
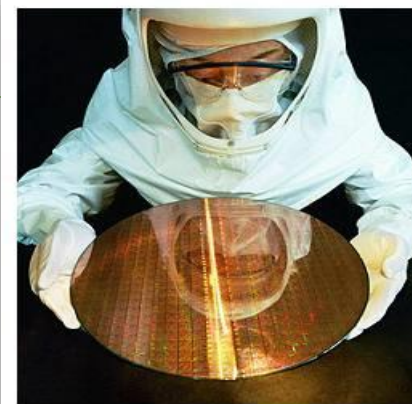


# Što stvaramo i proizvodimo?

**TJEDAN**  
EU FONDOVA



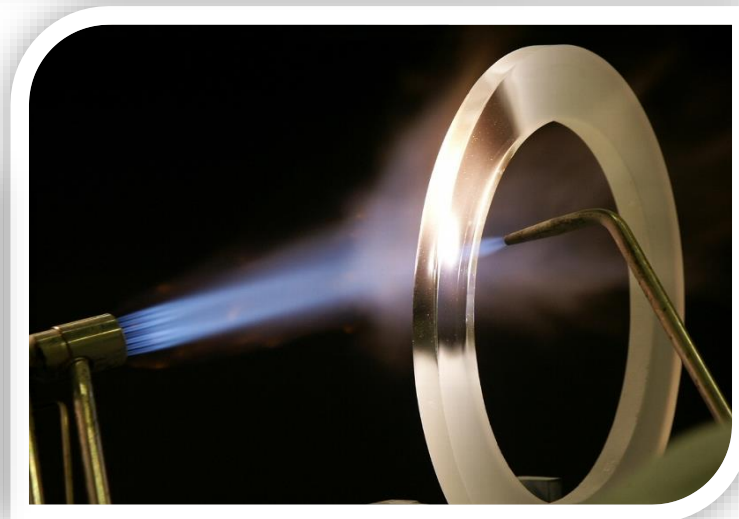
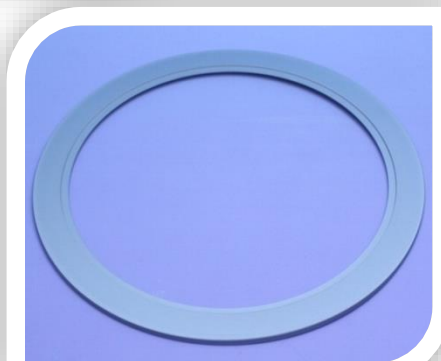
- Od specijalnih materijala stvaramo gotove dijelove za strojeve u kojima se proizvode čipovi
- poluvodička industrija





# Naši proizvodi - "Custom Made"

**TJEDAN**  
EU FONDOVA



# Tko sve kupuje naše proizvode?

TJEDAN  
EU FONDOVA



œerlikon



TOSHIBA



axcelis



NOKIA

SONY



MIXED-SIGNAL FOUNDRY EXPERTS

Applied Ceramics



# Vizija razvoja

**TJEDAN  
EU FONDOVA**



**LOKALNI  
EKONOMSKI  
RAZVOJ SISA**

**EU Projekt**

**„Startaj s PISKOM!”**



**Centar za 2D I 3D  
tehnologije**



**CENTAR**

**PODUZETNIČKI  
INKUBATOR SISA –  
PISAK**



**KULINARSKI  
INSTITUT KUL IN**



**Applied Ceramics**



# Projekt „e-AppliedCeramics”

**TJEDAN**  
EU FONDOVA



Naziv projekta	e-AppliedCeramics
Uk. vrijednost projekta	1.302.042,87 kn
Trajanje projekta	12 mjeseci
Lokacija projekta	Capraška 10, Sisak
Cilj/evi projekta	Potaknuti razvoj, rast i konkurentnost tvrtke Applied Ceramics kao srednjeg poduzeća u području s razvojnim posebnostima RH te razviti nove kompetencije.
Svrha projekta	Ulaganjem u napredna IKT rješenja i opremu ubrzati i upravljati poslovnim i proizvodnim procesima, doprinijeti povećanju konkurentnosti tvrtke i razviti nove kompetencije

# Aktivnosti projekta „e-AppliedCeramics”



**EP1 Razvoj i nadogradnja ERP sustava ACID**



**EP2. Umrežavanje CNC strojeva i edukacija**



**EP3. Implementacija software-a za programiranje, projektiranje i lasersko rezanje za potrebe proizvodnog procesa i edukacija u radu s istima**



**EP4. Modernizacija i unapređenje upravljačkog postrojenja za proizvodnju industrijskih safira i edukacija u radu s istima**



**EP5. Informatizacija i modernizacija odjela kontrole kvalitete, kemijskog čišćenja, pakiranja i otpremanja gotovih proizvoda**



**EP6. Promidžba i vidljivost**



e-Applied Ceramics

# EP1. Razvoj i nadogradnja ERP sustava ACID

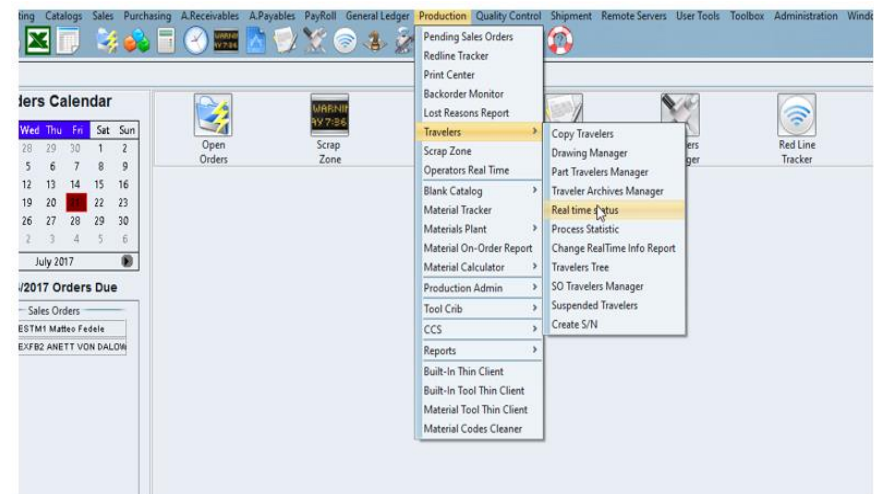
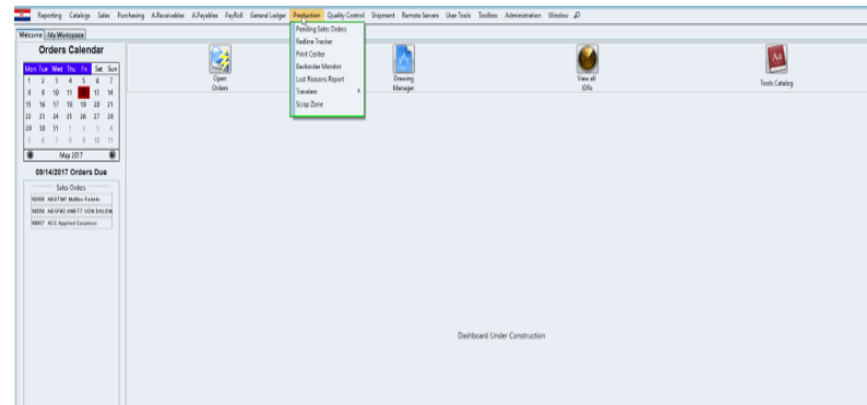
TJEDAN  
EU FONDOVA



**Cilj** – razvoj i nadogradnja postojećeg ERP sustava ACID (Applied Ceramics Internal Database) ugradnjom novog podmodula Real Time Statusa – praćenja u stvarnom vremenu.



**Rezultat** - razvijen i nadograđen ERP sustav ACID, nabavljena oprema za potrebe rada sa sustavom i zamijenjena postojeća neadekvatna oprema





e-Applied Ceramics

## EP2. Umrežavanje CNC strojeva i edukacija

**Cilj** – umrežavanje proizvodnih CNC strojeva, nabava software-a i opreme vezane za aktivnost i provođenje edukacija za rad sa novim IKT rješenjima.



**Rezultat** – Umreženo 10 proizvodnih CNC strojeva, nabavljena oprema i provedena edukacija





# EP3. Implementacija software-a za programiranje, projektiranje i lasersko rezanje za potrebe proizvodnog procesa i edukacija u radu s istima

**TJEDAN**  
EU FONDOVA



**Cilj** - implementacija software-a za programiranje, projektiranje i lasersko rezanje za potrebe proizvodnog procesa i edukacija u radu s istima.



**Rezultat** - Nabavljeni i implementirani software-i za programiranje i projektiranje SOLIDWORKS, SOLIDCAM, software AMADA za lasersko rezanje za potrebe proizvodnog procesa, provedna edukacija u radu s istima





# EP4. Modernizacija i unapređenje upravljačkog postrojenja za proizvodnju industrijskih safira i edukacija u radu s istima

**TJEDAN  
EU FONDOVA**



**Cilj** - modernizacija i unapređenje upravljačkog postrojenja za proizvodnju industrijskih safira i edukacija u radu istima



**Rezultat** - modernizirano i unapređeno upravljačko postrojenje za proizvodnju industrijskih safira i provedena edukacija u radu s istim.



# EP5. Informatizacija i modernizacija odjela kontrole kvalitete, kemijskog čišćenja, pakiranja i otpremanja gotovih proizvoda

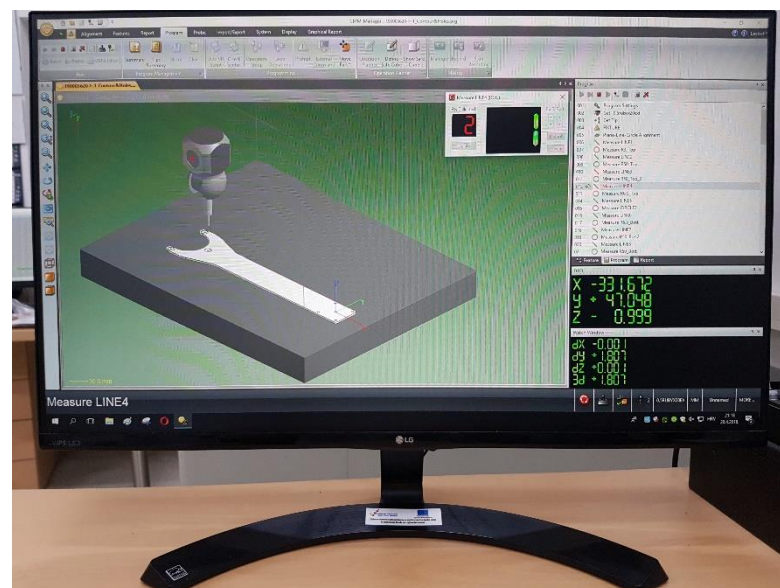
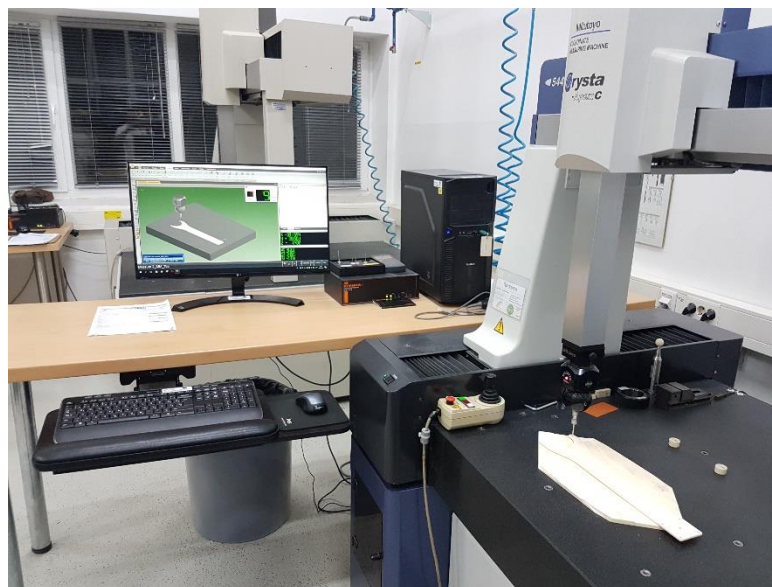
**TJEDAN  
EU FONDOVA**



**Cilj** - informatizacija i modernizacija odjela kontrole kvalitete, kemijskog čišćenja, pakiranja i otpremanja gotovih proizvoda.

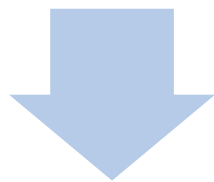


**Rezultat** - instalirana i stavljena u funkciju dva software-a za laserske koordinatne mjerne robote, nabavljena je, instalirana i u funkciji oprema za informatizaciju i modernizaciju odjela kvalitete, kemijskog čišćenja, pakiranja i otpremanja gotovih proizvoda.



# EP6. Promidžba i vidljivost

**Cilj** - provedba aktivnosti promidžbe i vidljivosti sufinanciranog projekta zbog informiranja javnosti



**Rezultat** - Dizajniran je logo projekta, izrađeni su i postavljeni rollup-ovi, nadograđene su web stranice Applied Ceramics sa podacima o projektu, izrađeni A3 plakati projekta, naljepnice na nabavljenu opremu iz projekta.



Europska unija  
Zajedno do fondova EU

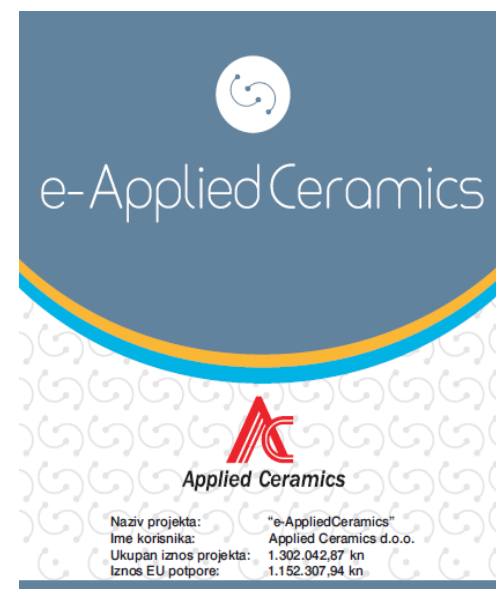
Projekt "e-Applied Ceramics" je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. Poziv KK.03.2.1.03 "Poboljšanje konkurentnosti i učinkovitosti MSP u područjima s razvojnim posebnostima kroz informacijske i komunikacijske tehnologije (IKT)".

Sadržaj promotivnog materijala isključivo je odgovornost Applied Ceramics-a.



Europska unija  
Zajedno do fondova EU

Nabava opreme sufinancirana je sredstvima Europske unije iz Europskog fonda za regionalni razvoj.



Europska unija  
Zajedno do fondova EU

Projekt "e-Applied Ceramics" je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. Poziv KK.03.2.1.03 "Poboljšanje konkurentnosti i učinkovitosti MSP u područjima s razvojnim posebnostima kroz informacijske i komunikacijske tehnologije (IKT)".

Sadržaj promotivnog materijala isključivo je odgovornost Applied Ceramics-a.

# Pokazatelji/indikatori (2014./2019.)



Sačuvana radna  
mjesta

Neto otvorena  
radna

Povećani prihod  
od prodaje



Za kraj....



**TJEDAN  
EU FONDOVA**



HAMAG  BICORO



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO  
GOSPODARSTVA,  
PODUZETNIŠTVA  
I OBRTA



e-Applied Ceramics

**TJEDAN**  
EU FONDOVA



# Hvala na pažnji!



**KONTAKT**

**Krunoslava Kosina – Milutinović**  
Project Manager

[krunoslava@apceramics.com](mailto:krunoslava@apceramics.com)