



ЕВРОПСКА ТЕХНОЛОШКА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ - ВИЗИЈА ЗА 2020

Проф. др Јован Степановић

ОРГАНИЗАЦИЈА ПРЕДАВАЊА
01-02. Април 2016, Зрењанин, Србија

У оквиру пројекта

Анализа иновације и способност сарадње и развојних могућности малих и средњих предузећа у прекограничној области Србије и Румуније инспирисан од стране културне баштине српског и румунског народа



Rumunija-Srbija

Zajedničke granice. Zajednička rešenja.

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

- Чињеница је да се европска текстилна и одевна индустрија у Европи више не могу ослонити на **јефтину радну снагу** као и на **привилеговани приступ сировинама**.
- Неки подаци Светске банке говоре да су развијене земље у протеклом периоду губиле извозних послова и до **40 милијарди америчких долара годишње**.
- Стога се мислило да ће се текстилна и одевна индустрија у Европи угасити, али до тога срећом није дошло.
- Уместо тога настао је документ: Европска платформа за будућност текстила и одеће - визија до 2020.године, **којим су се понудила нова решења за ове индустрије**.

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

- У циљу повећања конкурентности европских производа, а на иницијативу текстилне и одевне индустрије још **2004.године у Бриселу** је покренута Европска технолошка платформа за будућност индустрије текстила и одеће у Европи.
- Почетни предлог је био да „**текстилна и одевна индустрија у сарадњи с институтима и факултетима треба да побољша координацију постојећих структура у циљу побољшања производње избегавајући фрагментацију, а новим технологијама да оствари истраживачке подухвате у циљу развоја нових производа**“.

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

- Предузете су активности да се око овог почетног предлога окупе представници текстилне и одевне индустрије, истраживачки центри, академије и државне институције свих профила на **европском нивоу**.
- Циљ овог окупљања био је постављање визије за развој у дужем временском периоду текстилне и одевне индустрије у којем би ова индустрија требала да буде иновативна знањима о примени нових технологија.
- Ове активности довеле су до тога да је 2006.године направљен документ стратешког истраживачког развоја који предвиђа визију развоја текстилне и одевне индустрије у Европи до 2020.године.

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

- Овај документ израђен је под руководством EURATEX (The European Apparel and Textile Organisation) у сарадњи са организацијама TEXTRANET (The European Network of Textile Research Organisations) и AUTEX (The Association of Universities for Textiles).
- Европска технолошка платформа садржи делатност која је подељена у три основна дугорочна индустријска тренда.
- Сваки од ових трендова има унутар себе још по три додатне групе (секције).
- То је приказано у табели 1.

Табела 1. Приказ истраживачко - развојних (Research & Development / R&D) приоритета Европске технолошке платформе (ETP) за будућност текстилне и одевне индустрије Европе.

Од трговачких до специјализованих производа	Нове текстилне апликације	Од масовне производње према производњи по мери купаца
Секција 1 Нова специјална влакна и композити	Секција 4 Нови текстилни производи побољшаних својстава	Секција 7 Масовна производња одеће/мода
Секција 2 Функционилазација текстилија	Секција 5 Нови текстилни производи техничке намене	Секција 8 Нови концепт производног дизајна и технологија
Секција 3 Биоматеријали и биотехнологије, екологија у производњи	Секција 6 Паметни текстил и одећа	Секција 9 Концепт управљања животним циклусом и свеукупним квалитетом

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

Три основна дугорочна индустријска тренда бавиће се општим темама и то:

- ❖ о образовном систему Европе,
- ❖ финансирању истраживања и развоја,
- ❖ иновацијама и стандардима као и
- ❖ менаџменту у подручју иновација.

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

Образовни систем

Факултети ће у будуће имати веома значајну улогу у додатној едукацији која би требало да омогући усвајање знања о новим иновативним технологијама (Long-life learning).

Постојећа истраживачка инфраструктура у Европи је способна да носи истраживачке путеве који су потребни за инплементацију стратешко-истраживачко-развојног програма.

Ове структуре је потребно да се повежу убудуће на нивоу Европе са наглашеним циљем преношења истраживачких резултата у индустрију.

Захтев је да се европски образовни програми прилагођавају захтевима индустрије.

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

Финансирање истраживања и развоја

У оквиру ових активности желе се побољшати услови финансирања иновативних пројеката.

Иновације и стандардизација

Кључни елементи будућег развоја привреде у Европи биће иновације и ново развијене технологије. Прекретницу у развоју одевне и текстилне индустрије чиниће стваралачки рад са својом креативношћу и инвентивношћу у тражењу нових или бољих решења производа.

Менаџмент у подручју иновација

Активности у овом подручју обухватају: идентификацију иновација, као и ефикасну стратегију и мере заштите интелектуалних права.

Такође ово подручје има за циљ и разраду стратегије за стварање новог тржишта за иновативне производе.

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

У оквиру девет секција, приказаних у табlici 1, постављени су приоритети истраживања за сваку секцију:

НОВА СПЕЦИЈАЛНА ВЛАКНА И КОМПОЗИТИ

Развој нових производа у великој мери зависи од истраживања и развоја у области влакана.

Иновативност у подручју хемијских влакана и материјала је пресудна за многа друга индустријска подручја као нпр. аутомобилска и авио индустрија, грађевинарство, производња медицинских уређаја, машиноградња и сл.

Разноврсност производа резултирала је **пораством на** тржиштима техничких и функционалних текстилија.

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

Приоритети који су постављени у овим подручјима су:

- ❖ нова влакна која дају иновативне производе а који опет повећавају сигурност и заштиту људи,
- ❖ нова влакна за израду производа побољшаних карактеристика удобности и здравља,
- ❖ производња композитних материјала са побољшаним карактеристикама чврстоће и ефикасности,
- ❖ побољшана производња са становишта екологије текстилних влакана са новим својствима и композитних производа,
- ❖ влакна као материјал за микро и нано технологију и производњу,
- ❖ модификацију површине влакана у циљу побољшања производње,
- ❖ влакна намењена за нове текстилне производе побољшаних својстава неге (прање, чишћење),
- ❖ влакна намењена као медиј за иновативне механизме (нпр. споро отпуштање фармацеутских компоненти),
- ❖ побољшања у производњи влакана, нетканих текстилија и композита.

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЈА ТЕКСТИЛИЈА

Предвиђена приоритетна подручја истраживања су:

- ❖ унапређење флексибилности и ефикасности у развоју производа и материјала,
- ❖ развој концепта: више за мање - функционализација у циљу повећања продуктивности,
- ❖ развој концепта: зелено, зеленије, најзеленије - минимализација примене природних извора, енергије и хемикалија,
- ❖ унапређење могућности промене или прилагођавања својстава према захтевима (нпр. од услова околине),
- ❖ унапређење нових процеса - побољшања производње (нпр. обрада плазмом, микроталасима, ултразвуком).

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

БИОМАТЕРИЈАЛИ И БИОТЕХНОЛОГИЈЕ, ЕКОЛОГИЈА У ПРОИЗВОДЊИ

Приоритети истраживања су усмерени на:

- ❖ производњу нових текстилних влакана која је заснована на ферментацији или неком другом биолошком процесу,
- ❖ ензиматску модификацију структуре биолошких материјала,
- ❖ биокомпозите и биосмоле као потпуне биоразградиве материјале,
- ❖ остале биолошке материјале задатих својстава за биомедецинске, текстилне или техничке намене.
- ❖ биополимере и биомасе - за модификацију површине односно наслојавање,
- ❖ био - помоћна средства и технике за смањење утицаја на околину,
- ❖ интеграцију праћења технолошких и еколошких параметара производње,
- ❖ унапређење процеса и обрада с циљем еколошке ефикасности (смањења потрошње енергије и воде) и смањења утицаја на људско здравље,
- ❖ текстилни отпад као извор биомасе,
- ❖ значајна побољшања природних влакана и њихове производње.

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

НОВИ ТЕКСТИЛНИ ПРОИЗВОДИ ПОБОЉШАНИХ СВОЈСТАВА

Приоритетна подручја истраживања су:

- ❖ унапређење модела симулације интеракције између производа и корисника који укључују својства удобности (управљање температуром и влагом, механичке деформације при експлоатацији) и функционална својства која служе за оптимизацију производа,
- ❖ унапређење текстилија и уређаја који могу аутоматски или активно реаговати на промене активности или услова ношења у циљу тренутне оптимизације удобности и сигурности,
- ❖ развој функционалних медицинских текстилија са способношћу контролисаног отпуштања лекова,
- ❖ система праћења здравља и текстилних имплантата.

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

НОВИ ТЕКСТИЛНИ ПРОИЗВОДИ ТЕХНИЧКЕ НАМЕНЕ

Развој нових текстилних производа за иновативне техничке намене обухвата веома широк распон тржишта од

- ❖ производа за грађевинарство, затим
- ❖ геотекстил,
- ❖ агротекстил,
- ❖ ауто индустрију,
- ❖ авио индустрију,
- ❖ филтере,
- ❖ техничке компоненте намештаја, итд..

Структура ових материјала је специфична и најчешће је од влакана, пређа или материјала комбинованих са наслојавањем полимера.

Задњих година пораст производње техничких текстилија на светском тржишту је око 14% између осталог и због тога што се традиционални конструкцијски материјали замењују текстилијама.

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

ПАМЕТНИ ТЕКСТИЛ И ОДЕЋА

Ови производи препознати су као снажан потенцијал у будућем развој предузећа у Европи.

Примена ових производа би била у подручјима:

- ❖ спорта и рекреације,
- ❖ безбедности цивила,
- ❖ за индустријске текстилије,
- ❖ војну примену,
- ❖ транспорт,
- ❖ производе у домаћинству,
- ❖ за конструкцијске материјале и геотекстилије,
- ❖ агротекстил, амбалажу, моду, забаву и игре.

Ови материјали користили би електричне сигнале што би подразумевало уградњу и извора енергије.

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

МАСОВНА ПРОИЗВОДЊА ОДЕЋЕ / МОДА

У оквиру производне технологије развој ће бити усмерен на флексибилне системе за **производњу малих серија** као и на развој технологија за директну 3D производњу.

У оквиру тога приоритети ће бити усмерени и ка:

- ❖ **расположивости флексибилних система производње малих серија одеће високе економске оправданости,**
- ❖ **тренду - производња одеће у 3D окружењу са 3D опремом,**
- ❖ **развоју/иновативности производа који подразумева примену виртуалних текстилних материјала за симулацију и предвиђање производних могућности,**
- ❖ **већој приступачности и примени виртуалних текстилних материјала,**
- ❖ **бољој приступачности знања о производњи текстилних материјала.**

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

МАСОВНА ПРОИЗВОДЊА ОДЕЋЕ / МОДА

У оквиру производног менаџмента развој ће бити усмерен на:

- ❖ симулацију,
- ❖ оптимизацију,
- ❖ флексибилност,
- ❖ виртуализацију производних процеса,
- ❖ реорганизацију производног процеса, ланца набавке као и на
- ❖ увођење концепцијских и технолошких унапређења.

У оквиру итерације купац/услуга развој ће бити усмерен на:

- ❖ виртуализацију процеса,
- ❖ примену скенера,
- ❖ интерактивни дизајн одеће који обухвата реалну симулацију сваког појединог купца у изабраној или посебно дизајнираној одећи.

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

НОВИ КОНЦЕПТ ПРОИЗВОДНОГ ДИЗАЈНА И ТЕХНОЛОГИЈА

Капацитет дизајна и развој производа виде као најважнији чиниоци конкурентности ових индустрија које морају пратити нагле промене захтева тржишта.

При томе успех ће се тражити не само у креативности и научно - техничким елементима заснованим на знању већ и у примени:

- ❖ концепта,
- ❖ метода и
- ❖ технологија неопходних да се реализују сопствене креативне идеје у индустријски искористиве идеје.

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

НОВИ КОНЦЕПТ ПРОИЗВОДНОГ ДИЗАЈНА И ТЕХНОЛОГИЈА

Унапређење дизајна и развоја нових производа може се остварити само уз примену широког опсега научних дисциплина а што укључују:

- ❖ **математику,**
- ❖ **рачунарство,**
- ❖ **науку о материјалима као и**
- ❖ **друштвене науке са познавањем менаџмента.**

Ово је неопходно из разлога што се креативност и таленат људи не повећавају сами по себи.

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

У изради технолошке платформе учествовали су и **стручњаци из привреде** који су предност дали следећим истраживањима:

- ❖ методе и алати за ефикасну анализу захтева и функционализацију нових производа према друштвеним и индивидуалним потребама купаца,
- ❖ смањење времена и цене у циљу да би се од производне идеје дошло до реализације путем бољег моделовања,
- ❖ симулације и евалуацијских техника текстила у виртуалној стварности,
- ❖ концепти и алати за ефикасне сарадничке процесе,
- ❖ продорност за ефикаснију комуникацију идеја,

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

- ❖ сарадничке методе и алати за развој производа у смеру продорности у друге индустријске гране производње као нпр.: аутомобилска, медицинска или конструкцијска,
- ❖ комбиновање естетских и функционално - техничких елемената у оквиру једног система дизајна и развоја производа,
- ❖ алати за доношење одлуке у евалуацији текстилних и нетекстилних материјала.

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

Истраживачки приоритети усмерени су и на боље коришћење постојећих неискоришћених капацитета на подручју целе Европе. У том циљу развијаће се:

- ❖ капацитети за успостављање ефикасније ЕУ мреже истраживача односно стручњака који разумеју иновативност и динамику тржишта у било ком подручју које се односи на текстил,
- ❖ ефикаснију размену информација између универзитета, индустрије и истраживачких центара,
- ❖ концепти и алати за **унапређење публициитета** који би подржао **иновативни имиџ европске** текстилне и одевне индустрије у циљу повећања атрактивности.

Очекује се да то резултира повећањем запошљавања младих научних и креативних талената у подручје текстила.

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

КОНЦЕПТ УПРАВЉАЊА ЖИВОТНИМ ЦИКЛУСОМ И СВЕУКУПНИМ КВАЛИТЕТОМ

У Европи су предузећа била принуђена да уведу систем управљања квалитетом у циљу побољшања самих производа као и продужавања животног века самих производа.

Стога је комплексност нових текстилних и одевних производа узроковала и развој нових - строжијих стандарда.

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

КОНЦЕПТ УПРАВЉАЊА ЖИВОТНИМ ЦИКЛУСОМ И СВЕУКУПНИМ КВАЛИТЕТОМ

То је довело до тога да је у развој високоиновативних производа данас укључено и осигурање квалитета током његовог целог животног циклуса почевши од:

- ❖ дизајна,
- ❖ развоја,
- ❖ производње,
- ❖ дистрибуције,
- ❖ коришћења,
- ❖ одржавања, па све до његове рециклаже или одлагања.

То изискује развој нових решења за боље рециклирање или управљање отпадним материјалом као и контролне механизме који би осигурали контролу у целом текстилном ланцу.

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА СТРАТЕШКОГ ИСТРАЖИВАЧКОГ РАЗВОЈА

На првој годишњој ЕТП (Европска технолошка платформа) јавној конференцији, одржаној половином 2006.године, јавности је приказан документ **Стратешког истраживачког развоја** који предвиђа визију текстилне и одевне индустрије Европе до 2020.године.

Најважнија имплементација врши се кроз колаборативне истраживачко - развојне (R&D) пројекте унутар **Седмог оквирног програма (Framework Programme FP7)**.

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА СТРАТЕШКОГ ИСТРАЖИВАЧКОГ РАЗВОЈА

У седмом оквирном програму инплементирани су Специфични програми и то:

Cooperation (колаборативни истраживачки),

Ideas (фундаментална истраживања),

People (људски ресурси) и

Capacities (широка скала истраживачке инфраструктуре).

Јавни позиви за ове пројекте могу се наћи нпр. на адреси:

www.europa.rs

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА СТРАТЕШКОГ ИСТРАЖИВАЧКОГ РАЗВОЈА

За индустријска истраживања најзначајнији програм је Cooperation који обухвата 9 следећих тема:

- ❖ **здравље;**
- ❖ **храна,**
- ❖ **агрокултура и биотехнологија;**
- ❖ **информатичке и комуникацијске технологије;**
- ❖ **наноука, нанотехнологије, материјали и нове производне технологије;**
- ❖ **енергија;**
- ❖ **заштита околине (укључујући климатске промене);**
- ❖ **транспорт (укључујући и аеронаутику);**
- ❖ **социоекономске и хуманистичке науке;**
- ❖ **безбедност и простор.**

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА СТРАТЕШКОГ ИСТРАЖИВАЧКОГ РАЗВОЈА

Тема: здравље укључује истраживања у подручју медицинског текстила (хигијенски производи, имплантанти и вештачки органи, заштита људског здравља).

Тема: храна, агрокултура и биотехнологија обухвата истраживање биотехнолошке обраде влакана и текстила.

За текстилну и одевну индустрију најзначајнија је тема под називом: Нанонаука, нанотехнологије, материјали и нове производне технологије. У оквиру ове теме налази се развој интелигентног (паметног) текстила.

Тема: транспорт обухвата истраживања на пројектима који истражују примену текстила за транспортне системе.

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

Основна подручја иновација

Осигурање развоја и повећање ЕУ конкурентности предвиђа следећа основна подручја иновација:

- ❖ сигурност и удобност (нова конструкцијска решења);
- ❖ унапређена заштита здравствена бригаа за грађане ЕУ (паметна и заштитна одећа);
- ❖ иновативност у преносу, транспорту и енергетској проблематици (велика примена текстилних материјала);
- ❖ унапређено коришћење природних сировина и заштита околине;
- ❖ повећање иновативности и креативног руковођења (ефикаснији развојни и производни дизајн).

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

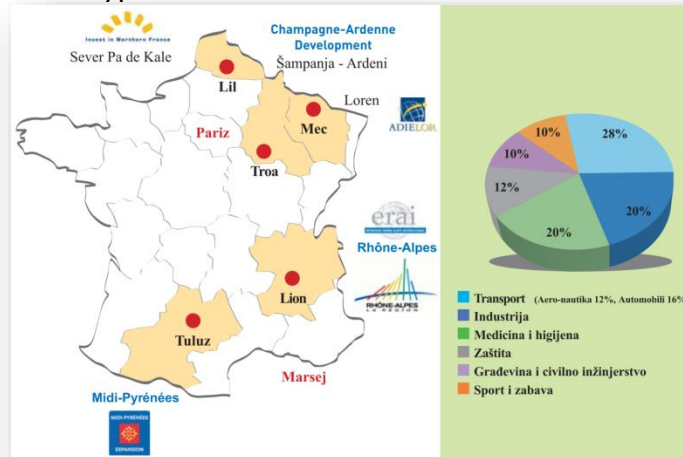
Примери добре праксе у свету:

- Регионална организованост:
- Постоји по 1 регионална развојна институција која
- обједињује све ресурсе у циљу креирања нових производа и
- технологија и уједно ради на промоцији регије и привлачењу
- страних инвестиција као и на логистици за домаће
- предузетнике.

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

- Постоји око 600 француских компанија заокружени индустријски ланац који обухвата и све послове од дизајна до влакана и од прилагођених (појединачних) до производа масовне производње.
- Лион је обезбедио захваљујући својим иновативним програмима у високом образовању, које су специфичне за текстилну и хемијску индустрију.
- Постоји по 1 регионална развојна институција која обједињује све ресурсе у циљу креирања нових производа и технологија и уједно ради на промоцији регије и привлачењу страних инвестиција као и на логистици за домаће предузетнике.

Кључне регије у Француској за производњу техничког текстила и учешће појединих врста у укупној производњи истих 2005. пројекат ТЕЦХТЕРА (који уједињује 40 лабораторија и школа, 10.000 радних места и 140 компанија) био је сертификован као кластер националне конкурентности за техничке текстиле



ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

МОГУЋНОСТИ УКЉУЧИВАЊА СРПСКЕ ОДЕВНЕ И ТЕКСТИЛНЕ ИНДУСТРИЈЕ У ЕВРОПСКЕ ТОКОВЕ

Први корак изласка из стања у којем смо свакако је обједињавање расположивих истраживачко - развојних капацитета у земљи који се могу укључити у развој иновативних производа.

Поред истраживача из области текстила и одеће свакако треба укључити и истраживаче који могу допринети развоју нпр. медицинских производа, производа за грађевинарство, војну индустрију и осталих подручја истраживања које предвиђа Европска технолошка платформа.

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

Неопходно је да се ради у циљу привлачења у овај сектор што већег броја високостручних креативних кадрова који ће нудити решења за развој нових технологија и производа способних да се носе са јаком конкуренцијом на светском тржишту.

Циљ ових активности био би унапређење одевне и текстилне индустрије у једну модерну индустрију која ће се одликовати, осим иновативности и знањима о примени нових технологија што ће резултирати стварањем домаћих робних марки конкурентнијих на тржишту.

Примери којим се развојем можемо бавити:

- ❖ коришћење капацитета дизајна - развој производа инспирисаних културним наслеђем;
- ❖ истраживање и развој производа.

ЕВРОПСКА ТЕКСТИЛНА ПЛАТФОРМА ЗА БУДУЋНОСТ ТЕКСТИЛА И ОДЕЋЕ- ВИЗИЈА ДО 2020. ГОДИНЕ

ЗАКЉУЧНА РАЗМАТРАЊА

Будућност текстилне и одевне индустрије у Европи усмерена су на производе специјалне намене који имају високу тржишну вредност.

Осим тога приоритети су и отварање тржишта за високофункционалне текстилије уз промене од масовне производње ка „персонификацији“ производа.



Rumunija-Srbija

Zajedničke granice. Zajednička rešenja.

Хвала вам на пажњи!

www.romania-serbia.net