Gospodarska zbornica Slovenije
Območna zbornica Slovenske Gorice in Ptuja
Podjetniški inkubator za poslovni prostor

FEEDtheMIND

Erasmus+

Food-related European Education in the Digital era to Motivate Innovative New-product Development
Project N°: 2019-1-FR01-KA203-063034

NOVIČNIK

#2 - Marec 2021

1. NOVICE O PROJEKTU

V prvoletnem letu so bile opravljene številne aktivnosti projekta 1: sklop je bil v celoti dokončan, zaprtje sklopa pa so zbližani v en sam datum dokument.

V 2. sklopu smo se osredotočali na vzpostavitev platforme FEEDTheMIND in izdelavi e-modula. Ker platforma je že bila na voljo pri nosilcu, smo izdelali tudi Google modul bodo na voljo marca 2021. Prvi modul je bil predviden in je na voljo v vseh jezikih projekta FEEDTheMIND.

Medtem se je profesorji, raziskovalci in zaposleni na partnerskih univerzah opravljali usposabljanja o uporabi platforme ter pedagoškega pristopa, vzpostavljenega pri tej študentom. Ne razenj zagotavljanju optimalnih izkušnje. Testiranje digitalnega pedagoškega orodja, to je tudi UNIZ Univerza v Ljubljani, ki je prvič v tem letu izvedel predmet, ki je vključen za študente, s katerim bodo zbirali povratne informacije o kakovosti platforme in pojdeo. Glede 3. sklopa se partnerji zaključil razmišljanje o izbiri in pripravi novoustanovljeni platforme ekipe ECOTROPHELIA, *skupino o digitalnimi mojstrovini.*

V prejanje je bil komaj organizirati e-pogojalbi pralaun in pridobitvi ključnih kompetenc s strani partnerjev v projektu, ki bo organizaran pred projektom 2021. Posebna konferenca FEEDTheMIND je načrtovana v oktobru med elektronsko in ECOTROPHELIA Europe.

2. VIRTUALNI IZZIV

Virtualni izziv: ZOOM dogodek o kulturi, kulinariki in lokalnih med interesi živilstva z vsega sveta' Dogodek je organiziral L'Institut Agro | Montpellier SupAgro s sodelovanjem študentskimi inštituti, vključenih v projekt FEEDtheMIND.

Za študente živilske tehnologije na L'Institut Agro | Montpellier SupAgro (Montpellier, Francija) se obletnega projekta lahka eksluzija, v okviru katere stopijo v stik z lokalnimi živilskimi podjetji in študenti iz drugih delov sveta. Zaradi operativne vsebine možnih inženirjev živilska na terenu. Letos se je zaradi sanitarnih omejitev Covid-19 zadegajoča epska odločila, da bo izbrana to poslovno srečanje v virtualni. V tem zaključnik o novi inovativni in inženirski izbiri, ki je potekala med 18. in 22. januarjem 2021.

Prvi dan je omogočil virtualna srečanja in razprave s strokovnjaki iz agroživilskega sektorja v Litvanov, ki jasni dogodki vključeni kulturnjaki in pridobili zanimivih prek videokonference. Več podrobnosti je predstavlo svoje dejavnosti na treh izvinih področjih (Vetverianec, lokalna kulinarika in sorte grozdja, ekološka kmetijska organska vinogradništva). Zahvaljujoč znanstvenemu osebju govorcev so bodoči inženirji lahko odkrili in razpravljali o trajnostnih praksah in izzivih v tej panogi.

Drugi dan je potekal virtualni izziv. Dogodek je bil ustvarjen za 21 študentov L'Institut Agro | Montpellier SupAgro in odprt za tuje institucije. Dogodek je zbudil zbližnjo petdeset študentov in mednarodnih strokovnjakov za hrano, ki so študentje vodili in razvijali inovativne koncepte hrane za prihodnost. Ekipe so bile sestavljene iz študentov iz Francije, Slovenije, Grčije, Španije, Avstrije, Litvanov. Zastopane so bile vse vije izobraževalne institucije, ki so vključene v projekt FEEDtheMIND (bodi trenerjiizkušenjskih/ekoloških komisije ali študenti).

Ekipe, sestavljene v vsem mešanih ekip iz različnih držav so imeli en skupen cilj: zamisli si in razviti koncept inovativnega živilskega izdelka, ki je rezultat fuzije dveh tradicionalnih kulinarik iz različnih držav s kombinacijo različnih lokalnih hrana iz sveznjega v trans". Dan je bil prežeto za inovacije, sodelovanje in komunikacijo v angleščini.

Dan je bil razdeljen v več različnih delov: v izbiri in predstavitvi izbranih hrane, intenzivnega izbira živilskega izdelka, izdelava in predstavitev projekta) in dobro strukturiran. Udeleženci so nastopali pred samim dogodkom.

Vsaka ekipa je svoj projekt predstavila mednarodnim komisij z desetimi strokovnjaki (trenerji, profesorji in raziskovalci, podjetniki in v praktični vseh drugih študentov. Na koncu predstavitev so zmagovalcem, ki so bili izbrani preko spletnega sistema glasovanja, podelili trgajalci, podelitev s strani Studenti 1. nagrada komisije.

Ta inovativni dan, ki ga je v virtualnem načinu v celoti organizirala pedagoška ekipa Montpellier, je bil pri mnenju vseh udeležencev in je bil priložnost medsebojnih udeležb navdušen nad odnesen izven svojih meja, izjemno uspešen. Koncept traja dogodka ob v operativni sodelovanje zaboravljeno odobravali ste študentje. Te poštene povratne informacije krepijo tako organizatorjeve za okrepitev to izkušenj in iz razširjen na druge projekte, zlasti med projektu projekta FEEDtheMIND.

3. NOVICE PARTNERJEV

VPLIV COVID-19 NA PARTNERSKE UNIVERZE

Montpellier SupAgro

Zaradi Covid-19 je Montpellier SupAgro spreje ukrepe, ki so veljali od 16. marca 2020: prepovedi študentov k helikopterju. Delo na daljavo je zapovedne in prijetna nadaljuje pedagoške kontinuitete. Koordinatorji so moral stopili v stik s študenti, organizirati študentske vaje, podaljšati roke in prilagoditi izpitne izvajanje. Vsi ukrepi so bili sprejeti skupno sektor z nadzorni ustanovami. Predstavi so dali platformi Moodle s spletnim orl in platformo Zoom, ki je omogočal vsem drugim študentov. Na spletni seminarji, forum, sodelovanje na Google Sheets.... Razvide so se nove metode usmerjevanje, kot, denimo, e-učenje. Ki jih je potrebno poiskati na platformo, napisati znanstveni članek... Poleg virtualnih predavanj so udeležil predavanj redne srečanja z ekipo, ki so bila organizirana prek Zoom. Ta je omogočal, da so se udeležil tudi tisti, ki so bili v tujini. Ekipa je imela tudi virtualno kosilo, ki je omogočal, da so se udeležil tudi tisti, ki so izmenjevali svoje izkušnje ustvarjalnega dela, delajo, povezanega z izdajo v prilagajanje učnih metod ter tudi za izdajo. V pomoč študentom je bila v nekaterih primeh dosežen 20-odstotno zmanjšanje delovnega časa. Opravljene so bile tudi praske zaključnje časa ali zamude, kvantitativ poslanega je ostal enak (2019 kontekst kot leti.). Študentom je bila poleg akademske podpore na voljo tudi socialna, psihološka in zdravstvena podpora. O izpitnem stanju v instituti in posledicah je bilo veliko tedensko obveščeno preko elektronske pošte.

Študentska živilska univerza v Ljubljani

Z odločitvijo Univerze v Ljubljani so bile vse oblike neposrednega dela, kot so predavanja, laboratorijske vaje in posvetov, prekinjene z 11. marcem 2020. Ta odločitev je omejila tudi osebne stike med študenti, profesorji in zaposlenimi sodelovali pri vseh drugih dejavnostih. Študentska kolektiva se je uradno zaprla s 13. marcem, ko je komunikacija s študenti ni bila.

Pedagoški proces se je nadaljeval z uporabo spletnih sestankov, videokonferenc in spletnih forumov, vendar je pripravljena na nove razmere zahtevala veliko časa in energije tako profesorjev kot študentov, zlasti v prvih dveh tednih. Uporaba platforme Moodle kot virtualnega okolja za učenje študentov fakultet ali za delo je omogočila večjim možnost za prevzemanje znanja, virtualnih aktivnosti in domačih nalog. Za spletna predavanja in preverjanja in preverjanja s Student so bile uporabljene platforme, najpogosteje MS Teams in Cisco Webex. Kolokvij in izpiti so se predstavovali v spletnim okolju, kot je Moodle platforma ali Exam.net s platformami za spletno komunikacijo. Poleg pedagoških dejavnosti je vse vključeno osebje prejemalo protokole za morebitna individualna praktična usposabljanja v Študentski v laboratorijih in druge obveščeno o delovne aktivnosti v razširjenih laboratorijih. Do 18. maja so ti protokoli začeli veljati za eksperimentalno delo v virusu razširjenih projektov. Študentski razširjenih del bi.). Predavanja in izpiti so ostali v virtualni obliki.

Kmetijska univerza v Atenah

Kriza zaradi Covid-19 je izzvala visoko tveganje za vsem svetu, zato so morale razširjevalne ustanove in univerze sprejeti radikalne ukrepe in si močno prizadevali, da bodo izpolnile svoje poslanstvo semester. Ker nova kriza je morala zagotoviti Bučik v kampusu, je nova nastanil Kmetijski univerzi v Atenah (AUA) primera takoj smo kot prilohoh v eveh z dejavnostmi pisarne, Oteke na to, da je pouk Dovolila in skupna okuženja, so bila e-predavanja prek Zoom, WEBEX in Microsoft Teams edina alternativa izbudnim v kampusu in učilnic. Zoom je bil platform so Bučik v kampusu in učilnic. Zoom je bil platform so Bučik, temveč tudi spodbudil skupnostne razprave in predstavitve Studentov, pri čemer je zamenjal študentov med seboj in tudi z njihovimi profesorji. Zaradi virtualne učilnice se je sodelovanje okrepilo z nalogami, ki temelja na grafov, nalaganem na digitalne repozitorije, in spletnih seminarjih o upoštevanje in izkušnje. Kot primer, je bil projekt, ki ga je AUA certificirala, da bi tako članom fakultete kot študentom zagotovili integrirano podporo.

DOPRINOS/UČINEK NA ŽIVLJENJE PROTOKOLA

- Med slovenskimi študenti

Slovenija se tekmovanja Ecotrophelia Europe udeležuje že od samega začetka leta 2009. Od takrat so slovenske ekipe evropski konkurenci že večkrat zelo uspešno predstavile svoje ekoinovativne živilske izdelke.

Junija 2020 je na Gospodarski zbornici Slovenije-Združenju kmetijstvo in živilstvo potekalo 13. tekmovanje Ecotrophelia Slovenija.

Kljub vsem težavam, s katerimi so se ekipe morale soočiti zaradi pandemije Covid-19, so vsevno uspele ustvariti zanimive in inovativne živilske izdelke: HELIUS (nutritivan jedilni set z gel plastiko z jedilnim priborom), Cerebrix (Cerebrix je čokoladna zemeljska pijača na osnovi žitnega čaja), ki so zasedle prvo, drugo oziroma tretje mesto. HELIUS je prejel tudi posebno nagrado za najboljši inovativni izdelek Europe. Ker je ekipa med 13 sodelujočimi ekipami prejela nagrado za najboljšo komunikacijsko strategijo.

Leta 2021 se Ecotrophelia Slovenija vrača okrepljena z 8 tekmujočih ekipami, ki bo predstavile nove izdelke na področju ekoinovativne živilske industrije. Ceo nekaj measecev bomo lahko spremljali, kako se jutranja nova izmenjava Ecotrophelia Europe vrsti v Odrejte inovativne hrane. Na konco semestra so bili ojstri izvedeni z spradaj prej predstavljeni izdelek in e-idea, ki je za AUA certificirala, da bi tako članom fakultete kot študentom zagotovili integrirało podpora.

- Med glavnimi študenti predstavlen izdelek CAROBITES

Carobites je ravior "Laboratorij za nadzor kakovosti in higieno hrane" v Kmetijske univerze v Atenah v okviru tekmovanja Ecotrophelia 2014, ko je zavojil 1. mesto v razvitarstvem in 3. mesto na evropskem tekmovanju, od leta 2018 pa ga na tej tarsira podjetje Create Cook. Carobites je pripravljen prigrizek, ki temelji na rožčno moki, sestavni z vsebnostjo vlaknin in vitaminov. Ročo so vključeni v mediteransko prehrano, ki ima edinstvene hranilne lastnosti in edinstven slačkozi zaradi velikosti rožčevega reda.

Kakšne so prehranske lastnosti izdelka Carobites?

Glavne prehranske prednosti izdelka so njegova sposobnost zagotavljanja sitosti, ki traja do 3 ur po zaužitju, in dejstvo, da vsebuje rožčevo moko, ki ne vsebuje gluten, zaradi česar je primeren tudi za celiakijo.

Kaj so prikazale študije o izdelku Carobites?

Razvitel dveh randomiziranih klinični študij so pokazal, da uživanje izdelka prispeva k večji sitosti, zmanjšanju občutka lakote hrane med kosilom in večji hranjenja sladkorja po obroku, verjetno zaradi nižjega glikemičnega indeksa in vsebnosti vlaknin, zaradi česar je primerljiv tudi komercialni izdelek.

Zakaj izbrali izdelek Carobites namesto drugega prigrizka?

Carobites je zdravo prigrizek na poti za potrošnike vseh starosti, ki išče izdelek z visoko hranilno vrednostjo in sladkim okusom. Lahko je zaužije zdaj za vse, ki poskušajo vzdržati ali umanjkati svoje telesno težo in krvni sladkor, hkrati pa pomaga pri zadovoljevanju potrebe po sladkih, mineralih in vlaknin. Zaradi svoje edinstvene porcijskega pakiranja je okusen prigrizek s številnimi koristmi učinki na zdravje vsak trenutek dneva.

- Med evropskimi študenti: BOKU kraj podjetniški podjetno

BOKU in predvsem Odeljek za živilske znanost in tehnologijo sodelujejo podjetništvo vežbine in podjetje študentov in razširjevalcev. Glavna podjetništvo in strokovnega znanja so spin-off in start-up podjetja je en izmed pomembnih elektron za prehrano znanstvenik razširjenih v novatorje izdelke. Poleg tega podjetništvo podjetništvo, kako lahko tridno znanstvene osebje študentov in diplomantov skupaj z odličnega vzajemno spremenimo v uspešnega podjetja. Še večje je delavo vseh povpraševanje pri izboljšanju aktivnosti in prizadevanj na tem področju, zato je BOKU prez kratkim predstavil BOKU: BASE - Univerza podjetja, ki podpirajo študentske in podjetništvo podjetništvu (BASE).

Ta struktura bo še spodbujala prenos znanja in tehnologij ter podpirala podjetništvo vežbine in aktivnosti. Združena je na treh glavnih področjih: razširjene & interkulturalna, izobraževanje & študentsko & infrastruktura. Na vseh področjih je interdisciplinarno sodelovanje različnih inštitutov BOKU tijuden vidik pri povezovanju različnih vrstic, podjetništvo za uspešno podjetništvo. Poleg tega k uspešni ustvarjanja vseh temeljnih področij prispeva tudi druge podjetja. V povezavi s skrbnim laboratorij & infrastruktura je bil podjetništvo BOKU predstavlen kot ključni dejavnik za uspešno razširjevalcev infrastruktur in metodologij, skupaj z odličnim znanjem in izkušnjam. Kakšne so koristi podjetništvo za ključni objekt Food & Processing, ki omogoča enostavnim dostop do najsodobnejše opreme za predelavo in analizo živil.

Poleg tega so poslovne interesna področja, povezana z razvojem izdelkov in inovacijam, strukturna v specializiranih enotah, kot je novoustanovljeni "Center za črevesjalna stabilnosti in roka upravičenost živil", ki ga lahko uporabljajo tudi zunanji uporabniki. Vzpostavitev mobile podporne mreže, vključno z razpoložljivostjo strokovnega znanja in infrastrukture, je pomembna notranji kot tujino potreba za uspešno ustvarjanje tesnejše podjetništvo in razširjevalcev, da svoje ideje unesijo v praksi.

Kljuni objekt BOKU Food & Bio Processing Studenten in zaposlenim podjetnim zagotavlja infrastrukturo za razvoj izdelkov in inovacij.

Laboratorij za pilot BOKU - na voljo študentom in zaposlenim podjetnim za razvoj izdelkov in inovacij, povezanih z znanostjo živil in tehnologij prehrane, in kot kljuni objekt BOKU Food & Bio Processing.

4. PROJEKT ASKFOOD: Predstavitev

ASKFOOD: "Alliance for Skills and Knowledge to Widen Food Sector-related Open Innovation, Optimization and Development"

Kot posledica druženih, okolpleh in ekonomskih dejavnikov bo živila s živilskem sektorju zahteva velike likvidu strokovnjakov in izvajalcev z novimi in podjetniškimi veščinami in kompetenc na področju 3rd. V večini primerov je se trenutna ponudba visokošolskih študijskih programov ne more ustrezno odzvati na potrebe trga dela in potrebni prenos znanja.

Čeprav je vse več razpoložljivosti sodobnih orodij, akademsko usmerjenih novih metodologij usposabljanj in izobraževanj z odprtim dostopom, ne vedno ne univerzalni smeje med univerz in industrije. To pojavoje podvaja po področjih in nadgrajenj znanja in kompetenc diplomantov z živilskem in tehnološkem sektorju s spodrejanjem prebujeh projektov ne uporabnik. Projekt ASKFOOD se ukvarja prav z ojimi sposeni izzivi. Vključuje 12 partnerjev iz vse Europe, koordinira ga pa Univerza v Teramu v okviru ASKFOOD Erasmus+. Kot rezultato in mednarodno dostopna platforma znanja in poročnih konzorcij. ASKFOOD pričakuje udeležbi trajno zvezo znanja med podjetji in visokošolskim izobraževanim udeležencem v živilskem sektorju.

Projekt, ki se je začel leta 2018, se osredotoča na različne aktivnosti, nadaljnji podjetji pa so bi bile usmerili ali so v teku:

Zbiralec napovedi:

Za opredeljevalno prvotnih trendov, ki vplivajo na veščine in znanje v živilskem sektorju, je konzorcij ASKFOOD opredeli osem prednostnih sil, ki bodo oblikovale kompetitivni razvoj v naslednjih letih: tehnološka inovacija, digitalna revolucija, politika in regulativni okvir, okolje, znanost, transformativna industrija in družbena dinamika (STAMPEDE). Te sile bodo spremenile številne obstoječe poklicne profile in predvidevajo globoke posodobitve po večletnih trendih.

Zbiralec napovedi je sestavljen iz treh medsebojno kljičnica, kjer je opisanih in analiziranih tem osem prelomnih sil. Kar zadeva prihodnji razvoj, zbiralec napovedi pokaže prelomnih nove znanja in poklicne prihodnosti, ki se bodo pojavili v živilskem in povezanih sektorjih, se bo začelo bodeni leti.

To povzema ena izmed tem iz zbiralca napovedi:

https://www.askfood.eu/tools/forecast/forecast

Pametni atlas ASKFOOD

V idob skupnega znanja in izmenjava znanja določajo veliko povpraševanje vsako živ zadovoljujejo sodobnega trga dela po veščinah v živilskem sektorju. ASKFOOD Atlas ustvarja in upravlja gradnjo iz cenih nadzitni vse vrste: 1) množični javni sektor (MVOO); 2) sektor za zasebno izobraževanje (ZIZ); 3) sektor za poklicno izobraževanje (PIU); 4) sektor za podjetniško izobraževanje (PIU); 5) množično financiranje / platforme za izkanje podatkov in storitev. Za podrobnejše podatke in fil. tip novega.

Razširjena, ki nalaga temelj tip Pametni atlas, orodja in predvidla za primerjavo različnih/zelene naredbe: Pametni atlas se lahko uporablja za iskanje in ali kot platforma za izkanje izvajalcev in zainteresiranih za razširitev izobraževanja znanja. Hkrati bi namenjen tudi razširjanju primerjave znanja v živilskem sektorju.

Naslednja povezava vas vodi do pametnega atlasa: https://www.askfood.eu/tools/smart-atlas/search

Interaktivni identifikator vrzeli v usposabljanju

Interaktivni identifikator vrzeli v usposabljanju (ITGI) je namenjen zagotavljanju orodja za samoocenjevanje in s tem zmanjšanje neskladnosti znanj in veščin na trgu dela ter podpiranju individualnega učenja in poklicnih poti za sedanje in prihodnje strokovnjake v živilstvu.

Obiščite virtualno orodje ITGI tukaj: https://www.askfood.eu/tools/itgi/

Inovativni pristopi k usposabljanju

V tem delovnem paketu bodo razširjeni cilje skupine, ti, magistrski program, udeležencev stalnega podjetnega izpopolnjevanja (CDP) v različnih sektorjih, povzročani k hrani, sodelovale z različnimi partnerji ciljne v grami, povzročanim mentorstvo in osebno ciljne. Učenci in udeleži bodo osnovi metodologijo, ki so jo uporabljali pri doseganju posameznih kompetenc, ki jih želijo razvijati. Ker bodo razširjeni na podlagi inovativnih konceptov, metod in orodij za usposabljanje ter podrobna navodila za prenos in dodajanje vrednosti strategijam usposabljanja.

Revezni inkubator

Revezni inkubator zbližnjo inovativnu platformo, ki podpira podjetniški duh, in nove modele usposabljanja, ki združujejo izobraževanje, podjetništvo in digitalne tehnologije. To so ključne alternativne metode usposabljanja. Namen tega orodja je izboljšati v industriji usmerjene podporne ekosisteme študentov, učiteljev in podjetniških inkubatorjev. Poleg tega daje predvidevi vključevanju znanstvenih in tehnoloških znanj v industrijo z vključenim v projekt ekosistemov in podjetniških inkubatorjev, ki podpirajo razširjevalcev podjetništvo.

Ta sklop je sestavljen iz dveh glavnih delov: Revezni inkubator ASKFOOD Open Lab Zamorn, v vzhodnoslovenskem, multidisciplinarnem okolju pomagali razvili inovativne programe usposabljanja, ki bodo usklajeni prihodnjim inovacijskim trendom v živilskem in povezanih sektorjih.

Digitalni ekosistem za podporo in usposabljanje

ASKFOOD se zavzema za oblikovanje digitalnega ekosistema za podporo in usposabljanje (DTE), odprtim in sovisljivanjem platforma za podporo zbirzivanju in interakcij med partnerji in širšo skupnostjo deležnikov v živilskem sektorju. Ključna interes ekosistema so sektorsko specifični projekti, za katere bo virtualna platforma delovala kot podpora za širitev njihovega vpliva. Ključni elementi in revezijo: DBTE bo vključeni bolj tržno mišljenih in talentov ter virtualno mizo za zbiranje idej in projektov. Poleg tega bo DBTE podal najboljših mužev in informacij po podvzetnem ekosistemu.

Skratka, projekt ASKFOOD je zasnovan tako, da prispeva k ustvarjanju novega izobraževalnega ekosistema z združljivim mobilnostnega sodelovanja akademske sfere, industrije in drugih deležnikov in inovativnem modelu Quintuple Helix.

Aktivnosti financira projekt ERASMUS+ Knowledge Alliance ASKFOOD- "Alliance for Skills and Knowledge to Widen Food Sector-related Open Innovation, Optimization and Development" (Projekt št. 585373-EPP-1-2017-1-IT-EPPKA2-KA).
V koordinira Univerza v Teramu, prof. Paola Pilla.
Več informacij je na voljo na www.askfood.eu

Ta publika smo dosli z pomo dodpodnih sim ali z nimi, sporočajo Gospodarski Gospodarske Zbornice Slovenije in ali izpovedujejo v vsebini v izključni. Ne. Nova ZVOP-1 in ZVOP-2018. Druge podatke lahko bistvenih predpisnih ter zahtevam Evropske unije. Ne. Nova ZVOP-1 in ZVOP-2018. Druge podatke lahko bistvenih predpisnih ter zahtevam Evropske unije. V vsebini lahko izključno izpovedujejo v vsebini in izključno. V vsebini lahko izključno izpovedujejo v vsebini in izključno.