

ZPRÁVA O VÝZKUMNÉ ČINNOSTI 2015

Společnost: Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.

Sídlo: Ke Dvoru 12a, Praha 6, 160 00

Právní forma: společnost s ručením omezeným

IČ: 26722861

Informace o činnosti:

1. Institucionální podpora na dlouhodobý rozvoj výzkumné organizace

Identifikační údaje:

Poskytovatel: MZe ČR
Číslo rozhodnutí: RO1415
Název koncepce rozvoje VO: Mléko – významná součást zdravé a bezpečné výživy
Řešitel: Ing. Ondřej Elich

2. Projekty řešené s účelovou

Evidenční číslo projektu:	<u>QJ1230044</u> /Mléka/
Název projektu:	Stanovení parametrů pro legislativní hodnocení kvality a zdravotní nezávadnost syrového mléka krav, ovcí a koz
Doba řešení:	04/2012 – 12/2016
Evidenční číslo projektu:	<u>QJ1210093</u> /ACIDO/
Název projektu:	Nové metody pro výrobu, kontrolu kvality a účinku probiotických potravin
Doba řešení:	04/2012 – 12/2016
Evidenční číslo projektu:	<u>QJ1210300</u> /M-Kval/
Název projektu:	Systémy jistění kvality a bezpečnosti mlékárenských výrobků vhodnými metodami aplikovatelnými v praxi
Doba řešení:	04/2012 – 12/2016
Evidenční číslo projektu:	<u>QJ1210301</u> /Mastitis/
Název projektu:	Výzkum, nové produkty a služby pro vytvoření centra prevence, detekce a podpory léčby mastitid
Doba řešení:	04/2012 – 12/2016
Evidenční číslo projektu:	<u>QJ1210302</u> /Biokonzervace/
Název projektu:	Technologické postupy a složení mléčných výrobků umožňující prodloužení údržnosti, zvýšení bezpečnosti nebo zvýšení nutričních a zdravotních benefitů prostřednictvím bioaktivních látek přirozeně se vyskytujících v potravinách
Doba řešení:	04/2012 – 12/2016

Evidenční číslo projektu: **QJ1210376 /Kolostrum/**
Název projektu: **Kolostrum jako zdroj nových primárních produktů v potravinách a doplňcích stravy vyznačující se zlepšenými dietetickými vlastnostmi a vysokým obsahem přirozených biologicky aktivních látek**
Doba řešení: 04/2012 – 12/2016

Evidenční číslo projektu: **VG20102015023 /BEZPEČNOST/ MVČR**
Název projektu: **Systémy rychlého rozhodování pro bezpečnost potravin**
Doba řešení: 1.10.2010 – 30.9.2015

Evidenční číslo projektu: **QJ1310107 /Kozovce/**
Název projektu: **Vliv genetického polymorfizmu lipogenických enzymů na složení mléčného tuku a obsah mastných kyselin v mléce malých přežvýkavců (kozy a ovce)**
Doba řešení: 01/2013 – 12/2017

Evidenční číslo projektu: **QJ1310254 /SYR-BAKT/**
Název projektu: **Výzkum využití syrovátky, jako odpadní látky mlékárenského průmyslu, k produkci antimikrobiálních sloučenin pro modifikace hydrofilních polymerních systémů s využitím v kosmetických a medicínálních aplikacích**
Doba řešení: 01/2013 – 12/2017

Evidenční číslo projektu: **QJ1310256 /DFood/**
Název projektu: **Nové produkty na bázi mléka a obilovin pro potřeby lidské výživy s využitím biotechnologických postupů a mikroorganismů selektovaných pomocí genomických metod**
Doba řešení: 01/2013 – 12/2017

Evidenční číslo projektu: **QJ1310258 /Enteropig/**
Název projektu: **Vývoj nové generace krmného přípravku pro prevenci a podpůrnou terapii enterálních infekcí selat jako cesta ke snížení ekologické zátěže antibiotiky a/nebo sloučeninami zinku**
Doba řešení: 01/2013 – 12/2017

Evidenční číslo projektu: **TA03010546 /BIOOBALY/**
Název projektu: **Bioaktivní obaly**

Doba řešení:	01/2013 – 12/2016
Evidenční číslo projektu:	<u>LD14123</u> MŠMT-COST CZ
Název projektu:	Sledování adheze a tvorby biofilmů u probiotických bakterií a vliv prebiotik na jejich adhezi
Doba řešení:	04/2014 – 10/2016
Evidenční číslo projektu:	<u>QJ1510047</u> /CannaPro/
Název projektu:	Využití synergických účinků konopí, medu a propolisu pro podpůrnou léčbu infekcí mléčné žlázy
Doba řešení:	04/2015 – 12/2018
Evidenční číslo projektu:	<u>QJ1510137</u> /Ovce a kozy/
Název projektu:	Výzkum faktorů ovlivňujících rentabilitu, kvalitu a bezpečnost mléka a mléčných produktů v chovech malých přežvýkavců v ČR
Doba řešení:	04/2015 – 12/2018
Evidenční číslo projektu:	<u>QJ1510216</u> /StafyFag/
Název projektu:	Fágová terapie infekcí vyvolaných Staphylococcus aureus v chovech hospodářských zvířat
Doba řešení:	04/2015 – 12/2018
Evidenční číslo projektu:	<u>QJ1510274</u> /LEN/
Název projektu:	Produkce a komplexní šetrné zpracování lněného semene a jeho aplikace do nových funkčních potravin
Doba řešení:	04/2015 – 12/2018
Evidenční číslo projektu:	<u>QJ1510312</u> /LOS-2014/
Název projektu:	Využití luskovino-obilních směsek ke zvýšení schopnosti udržitelné produkce objemných krmiv se zvýšeným obsahem energie a živin za účelem zlepšení kvality živočišných produktů v konvenčním i ekologickém zemědělství
Doba řešení:	04/2015 – 12/2018

Evidenční číslo projektu: **QJ1510336 /FAMAS2014/**

Název projektu: **Výzkum a podpora produkce zdravotně a spotřebitelsky
benefitních mléčných výrobků cílenou selekcí a modi-
fikací profilu mastných kyselin mléčného tuku**

Doba řešení: 04/2015 – 12/2018

Evidenční číslo projektu: **QJ1510338 /healthy-dairy/**

Název projektu: **Fermentované mléčné výrobky a sýry pro zdravou výživu
obyvatel, technologické postupy jejich výroby a metody
hodnocení s důrazem na vysokou mikrobiologickou bezpeč-
nost a zlepšené nutriční parametry**

Doba řešení: 04/2015 – 12/2018

Evidenční číslo projektu: **QJ1510339 /TechKval/**

Název projektu: **Komplexní systém zvýšení kvality mléka, mléčných produktů a
monitoring zdravotního stavu krav s cílem zvýšit
přidanou hodnotu zemědělské produkce v ČR**

Doba řešení: 04/2015 – 12/2018

Evidenční číslo projektu: **QJ1510341 /KUSmem/**

Název projektu: **Nové technologické postupy s využitím membránových
procesů poskytující nové potravinářské produkty se
zlepšenými nutričními a uživatelskými vlastnostmi**

Doba řešení: 04/2015 – 12/2018

3. Výstupy zapsané do RIV

Počet výsledků zapsaných do RIV za Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o. za rok 2015.

Druh výstupu	2015
Jimp.	9
z toho Q1 a Q2	4
Jsc	5
Jrec.	24
B	2
C	0
D	0
P	1
G	0
H	0
N	5
Z	0
F	12
R	0
A	0
M	0
W	1
O	17
CELKEM	76