Raport de activitate

privind organizarea şi desfăşurarea în cadrul proiectului GALIM PLUS
a Mesei Rotunde: *"Alimente cu caractere nutriţionale îmbunătăţite şi grupele ţintă de consumatori"* – 28 Septembrie 2017

Pentru organizarea Mesei Rotunde privind *"Alimente cu caractere nutriţionale îmbunătăţite şi grupele ţintă de consumatori"* s-au realizat următoarele activităţi:

- Închirierea spaţiului de desfăşurare a evenimentului tematic. Referat nr. 365/14.06.2017 pentru aprobarea achiziţiei prin SEAP. Publicarea anunţului nr. 4554/12.07.2017 pe SEAP. Pentru că nu au existat oferte corespunzătoare pe SEAP s-a făcut nota justificativă privind achiziţia directă (nr. 4701/19.07.2017). S-a închiriat o sală de conferinţe (Europa) la Hotel Ramada Plaza.
- S-au realizat 2 selecţii de lectori (interni şi externi) cu câte 6 intenţii de participare din partea unor specialişti reputaţi în domeniu. Procesele verbale întocmite au avut nr. 4371/04.07.2017 (lectori externi), respectiv nr. 5284/09.08.2017 (lectori interni). Au fost selectaţi 3 lectori invitaţi pentru Masa Rotundă GALIM PLUS:
  - Dr. NYS Yves - cercetător principal la INRA, Franţa;
  - Prof. univ. dr. ing. VAN Ilie - profesor la USAMV Bucureşti şi preşedintele Uniunii Crescătorilor de Păsări din România (UCPR);
  - Drd. ing. PANAITE Cristinel - nutriţionist; director tehnic BIOMIN, România.

  În urma consultărilor cu cei trei lectori, s-au stabilit de comun acord titlurile prezentărilor. Din IBNA Baloteşti s-a propus ca dna dr. Margareta OLTEANU, directorul proiectului GALIM PLUS, să prezinte principalele aspecte privind obiectivele şi desfăşurarea proiectului. De asemenea, s-a stabilit ca dna dr. Tatiana PANAITE să prezinte expertiza şi realizările din IBNA privind alimentele funcţionale.
- S-au transmis prin telefon şi email invitaţii de participare către aproximativ 50 de unităţi economice din domeniul producţiei avicole.
- S-a stabilit ca fiecare participant să primească: ecuson, Certificat individual de participare, programul evenimentului şi materialele prezentate de lectori pe suport de hârtie.
- S-au realizat 2 bannere tip roll-up intitulate:
  - *Dezvoltarea unor soluţii de furajare inovative pentru galinacee, în vederea obţinerii de alimente accesibile, cu calităţi nutriţionale imbunătăţite*
  - *Alimente cu calităţi nutriţionale îmbunătăţite - carnea de pui*

Masa Rotundă s-a desfăşurat, conform programului anexat, joi 28 septembrie 2017, între orele 9^{00}-14^{30} , în sala de conferinţe Europa a Hotelului Ramada Plaza, Bucureşti. Au participat la acest eveniment tematic un număr de 30 de fermieri, 15 specialişti din cercetare şi 5 membrii ai echipei GALIM PLUS. În fotografiile (1, 2 şi 3) de mai jos prezentăm câteva aspecte legate de desfăşurarea înregistrării la eveniment.

Fotografia 1. Aspecte de la înregistrarea participanţilor

Fotografiile 2 şi 3. Aspecte din perioada de înregistrare

Sesiunea de comunicări a fost moderată de către directorul general al IBNA, dl. prof. univ. dr. ing. Horia GROSU, membru al echipei GALIM PLUS.

În deschiderea evenimentului, invitatul de onoare dl. Dr. Yves NYS, cercetător reputat la nivel European şi nu numai, în domeniul nutriţiei păsărilor a prezentat lucrarea intitulată: "*Improving egg quality and its nutritional value for human by hen nutrition*"**.** Cu ajutorul celor 36 de slide-uri, dl. Dr. NYS a adus în discuţie teme foarte actuale legate de îmbunătăţirea calităţii oului:

- Nutrition and egg composition
- Novel egg proteins; «omics» to identify novel egg proteins
- Egg antimicrobial proteins (chemical defence)
- Egg enrichment in polyunsaturated fatty acids; interest of omega 3 enriched eggs for human heath
- Egg enrichment in carotenoids
- Egg enrichment in vitamin E
- Increasing 25(OH)D_3 level in egg yolk, (high biological value in human 2,5 times)
- Egg enrichment in selenium by hen diet
- Egg iodine enrichment

Fotografia 4. Dr. Yves NYS în timpul prezentării

Întrebările care au venit din auditoriu au fost legate de folosirea proteinelor din ou în medicina umană şi care este şansa de succes în cazul producerii de ouă îmbogăţite în minerale.

Fotografiile 5 şi 6. Aspecte din sală

A doua prezentare intitulată *"Îmbogăţirea ouălor şi cărnii de pasăre cu nutrienţi benefici alimentaţiei umane"* a fost facută de dl prof. univ. dr. Ilie VAN.

Fotografia 7. Prof. univ. dr. Ilie VAN în debutul prezentării

Prezentarea domnului prof. univ. dr. Ilie VAN a dezvoltat, pe baza datelor din literatura de spcialitate, aspectele legate de:

- Conceptul de aliment funcțional
- Clasificarea alimentelor funcționale
- Ouă de consum îmbogățite
- Carne de pasăre îmbogățită

Prezentarea a captat interesul fermierilor prezenţi. Acest fapt a fost demonstrat de intervenţia reprezentantei departamentului de marketing de la Agricola Internaţional Bacău care a precizat ca firma este interesată în obţinerea de alimente funcţionale şi drept urmare în 17 octombrie 2017 are loc la Avicola Lumina (Constanţa) lansarea unor noi tipuri de ouă obţinute în urma colaborării cu cercetătorii din IBNA Baloteşti (membri ai echipei GALIM PLUS).

Domnul drd. Cristinel PANAITE, directorul tehnic al BIOMIN România a prezentat *"Importanţa implementării cercetării de tip inovativ în producţia avicolă"*.

Fotografia 8. Drd. ing. Cristinel PANAITE în timpul prezentării

Prezentarea s-a concentrat pe expunerea provocărilor cu care sectorul creșterii animalelor se confruntă în prezent: tehnice, societale, competitivitatea pe piaţă. Totodată, s-a făcut referire pe larg şi la soluţiile pe care le poate oferi nutriţia păsărilor pentru a face faţă la aceste provocări. Lectorul, un nutriţionist bine cunoscut de specialiştii veniţi din

producţie, a subliniat că la baza soluţiilor prezentate stă implementarea cercetării de tip inovativ în ferme.

După prezentarea dlui PANAITE, au fost expuse de către dna dr. Margareta OLTEANU, director al proiectului (GALIM PLUS), obiectivele proiectului, activităţile care se realizează în cadrul proiectului, competenţele şi serviciile care pot fi oferite de echipa GALIM PLUS din IBNA.

Fotografia 9. Dr. Margareta OLTEANU în timpul prezentării

În urma prezentării proiectului de către dna dr. OLTEANU, la cererea celor veniţi din unităţile de producţie, s-a hotărât ca după pauza de prânz să aibă loc o discuţie cu cei interesaţi să primească mai multe informaţii concrete despre cum se poate realiza colaborarea contractuală în cadrul acestui proiect.

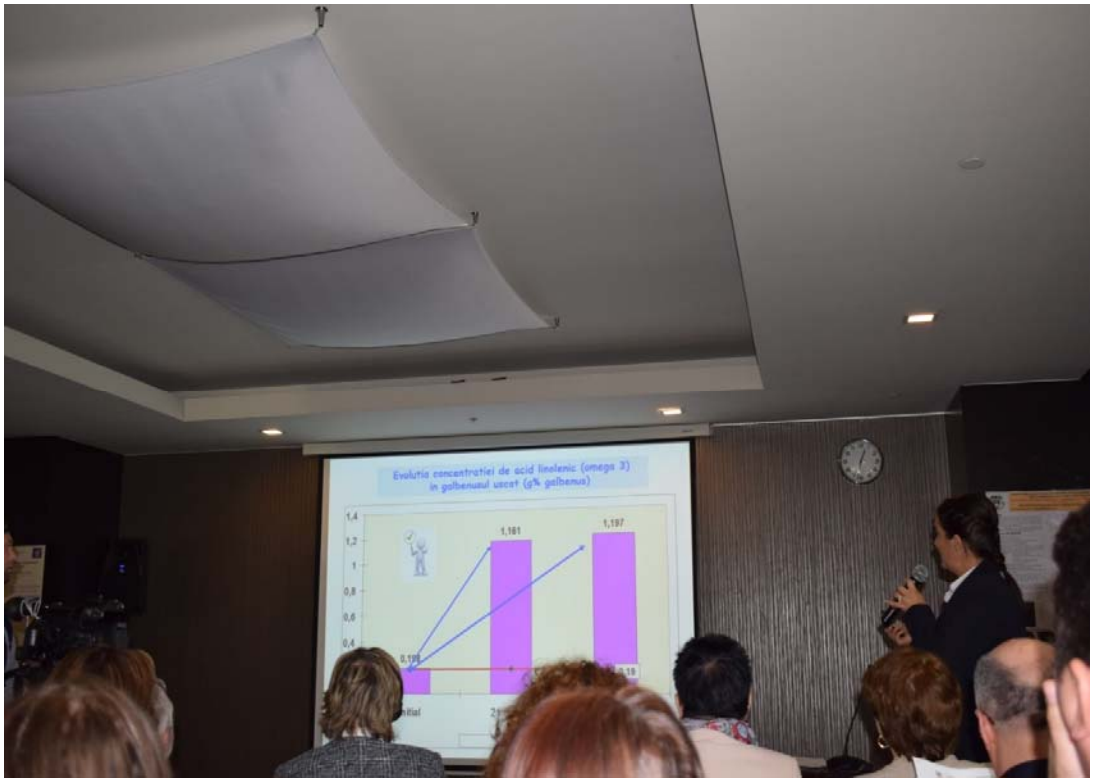
Fotografia 10. Aspecte din sală

Ultima expunere, din activităţile primei părţi, a dnei dr. Tatiana PANAITE, cercetător principal la IBNA Baloteşti, a făcut referire la *"Expertiza IBNA în obţinerea de alimente funcţionale":*

-colaborări cu SC Avicola Bucureşti în 2 proiecte de inovare finalizate cu obţinerea unui nou tip de ou (îmbogăţit în acizi graşi polinesaturaţi) şi cu depunerea unei cereri de brevetare la OSIM);

-colaborări cu SC Avicola Lumina în 2 proiecte de inovare finalizate cu 2 noi tipuri de ouă (Inimos şi Ochios) care urmau să fie lansate în luna octombrie 2017.

După prezentare, dna dr. PANAITE a fost felicitată de dl dr. Yves NYS care a spus că nu se aştepta să găsească în România o echipă de cercetători cu asemenea rezultate.



Fotografia 11. Dr. Tatiana PANAITE în timpul prezentării

După pauza de prânz a avut loc o discuţie cu cei interesaţi să afle mai multe informaţii despre cum se poate colabora cu echipa de cercetători din IBNA. În acest cadru (fotografia 12), dr. Rodica CRISTE a expus care sunt competenţele şi expertiza echipei pe tematica obţinerii, pe cale nutriţională, a alimentelor funcţionale. Cum se ajunge de la ideea pe care vrei să o concretizezi la scriere ofertei de proiect, realizarea activităţilor de cercetare şi obţinerea unui nou tip de aliment. A accentuat faptul că după această fază, *serviciile de marketing ale unităţilor economice partenere în proiect au un rol major în promovarea*

produsul obţinut altfel încât acesta să ajungă "pe raft". O parte dintre fermieri au venit cu propriile idei tematice pentru colaborare, iar alţii au afirmat că aşteptă propuneri de la echipa GALIM PLUS.

Fotografia 12. Aspecte de la discuţiile avute în ultima parte a *Mesei Rotunde*

Fotografia 13. Certificat de participant

Evenimentul Masa Rotundă *"Alimente cu caractere nutriţionale îmbunătăţite şi grupele ţintă de consumatori"* s-a încheiat cu promisiuni ferme de colaborare din partea unor fermieri prezenţi în număr relativ mare.

Echipa GALIM PLUS care a realizat raportul:

Dr. CRISTE Rodica
Dr. OLTEANU Margareta
Dr. GHEORGHE Anca
Dr. PANAITE Tatiana
Drd. VLAICU Alexandru