

Dr Karolina Krystkowiak

email:kkry@igr.poznan.pl
tel. (+48 61) 65 50 224

Stanowisko naukowe

Adiunkt

Data otrzymania stopnia naukowego

doktora 08.02.2006

Specjalność naukowa

rolnictwo, genetyka i hodowla roślin

Data zatrudnienia na stanowisku adiunkta

1 marzec 2006 r.

Wymiar zatrudnienia

pełny etat

Rodzaj zatrudnienia

umowa o pracę

Staże zagraniczne

2004 Uniwersytet w Reading - Institute of Food Biosciences
2005 Uniwersytecie w Mediolanie

Współpraca krajowa

DANKO Hodowla Roślin Sp. z o.o., , Hodowla Roślin Szelejewo,Sp. z o.o., Hodowla Roślin Rolniczych Nasiona Kobierzyc Sp. z o.o, , Małopolska Hodowla Rośli HBP Sp. z o.o, Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o.

Współpraca zagraniczna

Florimond Desprez Seed Company

Publikacje

T. WARZECHAA,, T. ADAMSKI, Z. KACZMAREK, M. SURMA, J. CHEŁKOWSKI, H. WIŚNIEWSKA, K. KRYSKOWIAK, A. KUCZYŃSKA .2011.Genotype-by-environment interaction of barley DH lines infected with Fusarium culmorum (W.G.Sm.) Sacc. Field Crops Research 120: 21–30.

OBUCHOWSKI W., SALMANOWICZ B., BANASZAK Z., ADAMSKI T., SURMA M., KACZMAREK Z., MAJCHER M., ŁUGOWSKA B., KUCZYŃSKA A., KRYSKOWIAK K. 2010. Grain hardness of wheat bred in Poland and its relationship to starch damage during milling. International Agrophysics 24:69-74.

H. WIŚNIEWSKA, J. CHEŁKOWSKI, T. ADAMSKI, M. SURMA, J. PERKOWSKI, M. BUŚKO, Z. KACZMAREK A. KUCZYŃSKA, K. KRYSKOWIAK 2010. Podatność linii podwojonych haploidów pszenicy jarej na

Fusarium culmorum (W.G.Sm.) Sacc. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych z. 555: 479-487.

KRYSTKOWIAK K., ADAMSKI T., SURMA M., KACZMAREK Z., KUCZYŃSKA A. 2009. Ocena zróżnicowania odmian pszenicy pod względem cech użytkowych z wykorzystaniem jedno- i wielowymiarowych metod statystycznych. Biuletyn IHAR 253:11-19.

WARZECHA T., ADAMSKI T., KACZMAREK Z., SURMA M., GOLIŃSKI P., PERKOWSKI J., CHEŁKOWSKI J., WIŚNIEWSKA H., KRYSTKOWIAK K., KUCZYŃSKA A. (2009). Susceptibility of hulled and hullless barley doubled haploids to *Fusarium culmorum* head blight. Cereal Research Communications. 38:220-232.

KRYSTKOWIAK K., ADAMSKI T., SURMA M., KACZMAREK Z. 2009. Relationship Between Phenotypic and Genetic Diversity of Parental Genotypes and the Specific Combining Ability and Heterosis Effects in Wheat (*Triticum aestivum* L.). Euphytica:165:419-434.

ADAMSKI T., SURMA M., PONITKA A., ŚLUSARKIEWICZ-JAZINA A., KRYSTKOWIAK K., KUCZYŃSKA A., PUDELSKA H., RUBRYCKI K., TRZECIAK R., WOŹNA J. (2009). Efektywność uzyskiwania haploidów pszenicy metodą kultur pylnikowych oraz krzyżowania z kukurydzą. Biuletyn IHAR 252: 73-80.

ADAMSKI T., BICHOŃSKI A., BILIŃSKI Z., BYSTRY Z., JAROSZ P., JASIŃSKA D., KACZMAREK Z., KRYSTKOWIAK K., KUCZYŃSKA A., MIKULSKI W., NOWAK B., ORŁOWSKA-JOB W., PASZKIEWICZ Z., RĘBARZ M., SURMA M., SYBILSKA A. 2008. Wybór miejscowości przydatnych do oceny rodów jęczmienia jarego. Biuletyn Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin 247: 31-40.

ADAMSKI T., BICHOŃSKI A., BILIŃSKI Z., BYSTRY Z., JAROSZ P., JASIŃSKA D., KACZMAREK Z., KRYSTKOWIAK K., KUCZYŃSKA A., MIKULSKI W., NOWAK B., ORŁOWSKA-JOB W., PASZKIEWICZ Z., RĘBARZ M., SURMA M., SYBILSKA A., TRZECIAK R. 2008. Interakcja genotypowo-środowiskowa rodów jęczmienia z różnych hodowli. Biuletyn IHAR 249: 133-140.

OBUCHOWSKI W., MAJCHER M., BANASZAK Z., ŁUGOWSKA B., SURMA M., ADAMSKI T., SALMANOWICZ B., KACZMAREK Z., KUCZYŃSKA A., KRYSTKOWIAK K. 2008. Możliwości praktycznego wykorzystania wyróżnika twardości w ocenie wartości technologicznej ziarna pszenicy uprawianej w Polsce. Jakość ziarna i mąki – aspekt technologiczny i zdrowotny. IBPRS Warszawa, 2008, str: 16-21.

KACZMAREK Z., SURMA M., ADAMSKI T., JEŻOWSKI S., MADAJEWSKI R., KRYSTKOWIAK K., KUCZYŃSKA A. (2002). Interaction of gene effects with environments for malting quality of barley doubled haploids. J.Appl. Genet. 43:33-42.