



ПРЕДГОВОР

Единаесеттото издание на Годишниот зборник на Земјоделскиот факултет е резултат на континуираната стручно-апликатива и научноистражувачка работа на наставничкиот и соработничкиот кадар на Земјоделскиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип.

Високото образование и науката се двигатели на општествениот развој. Научноистражувачката работа е нераскинлив дел од високото образование. Објавените научни трудови се продукт и доказ за истражувачката работа, а со тоа се валоризираат и компетенциите на наставниците и соработниците. Со компетентен наставнички кадар е можно создавање на високообразовни квалификации, што понатаму ќе претставуваат двигателна сила за развој во општеството. Токму тоа се и основните приоритети на наставничкиот кадар во процесот на создавање на високостручни и компетентни профили кои ќе бидат препознатливи на пазарот на трудот во државата и надвор од неа.

Од друга страна, применувањето на научно-стручните и апликативните сознанија од нашите истражувања во земјоделското производство е наш водечки приоритет. Република Македонија е претежно земјоделски ориентирана земја, а нашиот аграр е базиран на долгогодишна богата традиција и искуство. Недоволното и неправилно имплементирање на научно-стручните сознанија го доведува севкупното македонско земјоделско производство во можен ризик. Токму затоа, зголемена е потребата за вклучување на нови научни сознанија во оваа област, која има клучна улога во развојот на земјата. Разбирливо е дека таа богата традиција Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип ја негува и збогатува преку конкретни едукативни и истражувачки активности. Нашиот наставно-научен кадар ги вклучува новите достигнувања во современото земјоделство и ги воведува во своите научноистражувачки проекти и во студиските програми. Како резултат на тоа во последниве години се забележува голем напредок во секторот земјоделие на територијата на Република Македонија.

Поврзувањето на научните истражувања со современите земјоделски методи на производство е предизвик на нашиот тим, а наша ориентација е афирмацијата на македонското земјоделство, базирано на конкретни научноистражувачки и едукативни програми.



INTRODUCTION

The eleventh edition of the Yearbook of the Faculty of Agriculture is a result of a continuous accomplishments and research in the field of science of the teaching and the assistant staff of the Faculty of Agriculture at the Goce Delcev University in Stip.

Both, university education and scientific research work are the impelling force behind the social development. The scientific research work is closely linked to higher education. The scientific research works which have already been published serve as a proof and at the same time are valorization of the teaching and assistant staff competences. The capability of the teaching staff will insure the generating of qualified higher educated professionals, who later will become driving force in the society. These are precisely the basic priorities of the educators, so that these highly educated and skilled graduates will be recognized on the labour market, both in the country and outside.

On the other hand, our leading priority is the implementation of the scientific and expert knowledge as a result of research in the field of agricultural production. The Republic of Macedonia is mainly agriculturally oriented country founded on many years of tradition and experience. The insufficient and improper implementation of scientific and expert knowledge may lead the overall Macedonian agricultural production to a possible risk. That is why, there is growing demand for incorporating new scientific knowledge in this field, which has leading role in the development of the country. It is understandable that the rich tradition of the Faculty of Agriculture, at the Goce Delcev University in Stip is estimated and enriched through particular educational and research activities. Our teaching and scientific staff not only apply the current achievements in the field of agriculture, but also include them in their research projects and the study programmes. Consequently, in the last several years, we can notice a great advancement in the sector of agriculture on the territory of the Republic of Macedonia.

The connection of a scientific research to the contemporary agricultural production methods is a challenge for our team, so our orientation is an affirmation of the Macedonian agriculture. The Macedonian agriculture has been designed according to particular scientific research and educational programmes.

Editorial board
Stip, March, 2012

Editor in chief
Rector, Prof. Dr. Sasa Mitrev