



ben is. A könyv címében említett vándorbot is ezen élettrajzi adatok alapján válik érthetővé. A tudományos kutatások nemzetközi jellege, főleg a természet- és élettudományok terén, ma már szinte megköveteli a többéves, sokszor több kutatóhelyet is érintő külföldi tapasztalatszerzést. A szerzővel teljes mértékben egyetértve, örvendetesnek tartom, hogy a kötetben szereplők nagy többségét a vándorbot haza is kísérte. Sőt, az interjúk idején még külföldön dolgozók nagy részének neve mellett is már magyar kutatóhely szerepel a kötetben.

A kérdéseket és az azokra adott válaszokat itt nem részletezném, hiszen csak a leendő olvasók kíváncsiságát szeretném felcsigázni. Annyit azonban elárulhatok, hogy a kezdő és senior kutatók mellett a szélesebb nagyközönség számára is érdekes, elgondolkodtató, néha szórakoztató válaszok sorakoznak a kötetben. A kezdő kutató támpontokat, megerősítést kaphat, a senior megbizonyosodhat, hogy nincs egyedül problémáival, a nagyközönség pedig bepillantást nyerhet a tudományos kutatások világába, az azok irányát meghatározó részletekbe. Meggyőződhetnek, hogy a tudósok sem csodabogarak, munkájukkal az ő, de legalábbis az unokáik életét igyekeznek megkönnyíteni. Talán még a döntéshozók is hasznossal forgathatják e könyvet, hiszen számos konkrét vagy általános utalást olvashatnak arra vonatkozóan, hogy hogyan működhetne hatékonyabban a magyar tudományos élet.

Gajda Tamás
egyetemi tanár



ruházás befejezésével a HP-gyógyszerek fejlesztésének és gyártásának összes munkafázisa megvalósítható lesz az Egisben, ezáltal jelentősen megnő a Magyarországon belüli hozzáadott értékteremtés.

Ezzel párhuzamosan – beleértve az Egis körmendi telephelyének szomszédos ingatlanvaló bővítését – új, korszerű gyógyszer-csomagolóüzemi kapacitásokat is létrehozunk. A négyéves projekt keretében megvalósuló bővítés során három csomagoló gépsort befogadó, új csomagolóüzem kerül kialakításra. A kedvező helyszíni adottságoknak köszönhetően az új technológiai folyamatok zárt logisztikai láncban, a működő üzemek leállításával illeszthetők a meglévő rendszerekhez. (egis.hu)

RF

HÍREK AZ IPARBÓL

Teljes HP értékláncot hoz létre az Egis

Az Egis mintegy 7 milliárd forint összértékű beruházást indít körmendi gyáregységében. A projekt keretében lehetővé válik úgynevezett HP (Highly Potent, azaz kis mennyiségben nagy biológiai hatást kifejtő), jellemzően onkológiai készítmények fejlesztése és gyártása, továbbá egy új csomagolóüzem kialakításával növekszik a gyáregység kapacitása. A beruházás egyedi kormánydöntés alapján 1,093 milliárd forint értékű támogatásban részesül.

Az Egis Gyógyszergyár Zrt. az elmúlt 10 évben átfogóan megújította, bővítette kutatási és termelési infrastruktúráját budapesti és körmendi telephelyein. Mindemellett a körmendi gyáregységben három műszakban szinte teljes kihasználtsággal zajlik a tablettázás és csomagolás. A jövőbeni fejlődéshez elengedhetetlen a kapacitásbővítés Körmenden.

Az Egisben stratégiai cél a magas hozzáadott értékű generikus gyógyszerek fejlesztése és gyártása, ezen belül a termékportfólió bővítése onkológiai készítményekkel. E portfólió építése a licenctermekek forgalmazásával és egy speciális analitikai felszerelt laboratórium létrehozásával kezdődött, majd 2014-től az Egis megkezdte kismolekulás generikus HP hatóanyagok és készítmények saját fejlesztését budapesti kutatás-fejlesztési laboratóriumaiban.

A mostani beruházás megteremti a következő munkafázis, a fejlesztések méretnövelésének és e gyógyszerek kereskedelmi gyártásának feltételeit. Ezt meglévő üzemrészek átalakításával, a különleges üzembiztonsági követelményeknek megfelelő készítménygyártó és csomagolóberendezések telepítésével éri el. A be-

HUNGARIAN CHEMICAL JOURNAL

LXXIV. No. 1. January

CONTENTS

<i>Teacher training in Eger. Magic Tower: a career guidance and methodological centre of natural sciences</i>	2
ZOLTÁN MURÁNYI	
<i>A fitting profession. An interview with Junior Prima Prize winner Orsolya Dömötör</i>	6
TAMÁS KISS	
<i>Bioactive-molecule-based investigations at the Food Science Research Institute (National Agricultural Research and Innovation Center). Part II. Protein and DNA research</i>	9
ANNA JÁNOSI, ENIKŐ HORVÁTH-SZANICS, ANDRÁS NAGY, EMŐKE NÉMETH SZERDAHELYI, ERIKA SZABÓ, and KRISZTINA TAKÁCS	
<i>Natural antimicrobial compounds to increase food safety and quality</i>	13
GABRIELLA KISKÓ	
<i>Curiosity driven research. An interview with Széchenyi Prize winner Attila Felinger</i>	18
VERA SILBERER	
<i>Scientists and World War I</i>	20
GYÖRGY INZELT	
<i>Anniversaries in chemistry with Hungarian reference in 2019</i>	25
ISTVÁN PRÓDER	
<i>Chembits</i>	32
GÁBOR LENTE	
<i>News of the Month</i>	34