



TOGETHER
for a sustainable future

OCCASION

This publication has been made available to the public on the occasion of the 50th anniversary of the United Nations Industrial Development Organisation.



TOGETHER
for a sustainable future

DISCLAIMER

This document has been produced without formal United Nations editing. The designations employed and the presentation of the material in this document do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries, or its economic system or degree of development. Designations such as “developed”, “industrialized” and “developing” are intended for statistical convenience and do not necessarily express a judgment about the stage reached by a particular country or area in the development process. Mention of firm names or commercial products does not constitute an endorsement by UNIDO.

FAIR USE POLICY

Any part of this publication may be quoted and referenced for educational and research purposes without additional permission from UNIDO. However, those who make use of quoting and referencing this publication are requested to follow the Fair Use Policy of giving due credit to UNIDO.

CONTACT

Please contact publications@unido.org for further information concerning UNIDO publications.

For more information about UNIDO, please visit us at www.unido.org

22931

**Final Report on the Issues Related to the PR and
Communication of the UNIDO Technology Foresight Summit**

The present report covers the activities of Sygma Creative between September 15 2002 and March 31, 2003.

Timeline:

September 17

As the first step of carrying out Sygma Creative's contracted assignment, Sygma's programme manager Zsolt Kozma and assistant Zsuzsanna Papp attended the meeting of UNIDO representatives, IEA personnel and component leaders.

Following the meeting, Sygma received and studied the briefs of each component and prepared a task-list and a short term timing.

September 21 Friday – 23 Monday

A timeline of short-term action was prepared by Sygma.

September 21

Sygma Creative's CEO Éva Horvát and Zsolt Kozma met IEA representatives, to discuss the short-term action plan (to last until October 18), which involved the preparation of a sponsorship recruitment strategy, the Web content concept

September 27-30

Sygma conducted interviews conducted with component leaders Mr. Kováts, Mr. Devecz and Mr. Bánlaki on their overall expectations and plans regarding the summit, more closely the envisaged and proposed sponsors.

September 27- October 3

Sygma evaluated the interviews, studied all the materials and information available at the time and prepared the sponsor recruitment / fund-raising strategy.

October 4

The sponsorship recruitment strategy was presented to the representatives of IEA.

October 10

Syigma (Zsuzsanna Papp, Zsolt Kozma) met representatives of Seed, NC, UNIDO and Marriott Hotel at the hotel and discussed short term tasks and goals with UNIDO and IEA representatives and component managers at the Ministry of Economy. The issues on the agenda were:

- questions and problems concerning the venue
- cross cutting issues: PR/logistics (TORs)
- questions of the FoF
- cross-cutting issues: PR/logistics/components
- proposal of a general information booklet to start sponsorship activity
- UNIDO supports Plan B of sponsorship strategy

October 11

Syigma presented the web content concept and the first presentation of design elements to NC.

October 14

Syigma compiled a concept proposal of the booklet and forwarded it to the NC and the UNIDO for approval

October 14

Sygma forwarded a soft copy of the design and web presentation for approval of the UNIDO to be followed by the recommendations of the NC

October 15

Seed and Sygma held a co-ordination meeting and discussed issues and tasks related to the registration process.

October 30

UNIDO approved the concept of the booklet, Sygma has commenced working on the content and design according to the given specification.

October 31

Sygma presented the communication strategy of the event to the NC and forwarded it to the UNIDO

November 7

Sygma received the recommendations and comments of the National Coordinator and started compiling the final communication strategy.

November 14.

Communication strategy ready. Co-ordination meeting with the National Coordinator.

November 15.

Sygma started the organization of the TV spot/footage at UNIDO.

November 18

Sygma prepared a timing schedule for the production of the booklet. The coordination with the component managers, the National Coordinator and the UNIDO was continuous. The booklet text was by this time near ready.

November 21

Sygma prepared a technical and a financial proposal for the digital printing of the booklet in case it is urgently needed for PR purposes.

November 25

Coordination meeting in Budapest: a checklist for pending Sygma task was prepared (expert CV template, CD-ROM content structure, PR film checklist, price proposal and storyboard, finalising text of the booklet), booklet cover design was approved by UNIDO, registration process protocol was established,

December 2

Coordination meeting in Vienna: Sygma agreed to undertake the following: preparation of press materials, media monitoring, organise press appearances, preparing price calculations and proposals for giveaways, advertisement shortlist. The parties co-ordinated the tasks of UNIDO and NC in PR questions and debated the question of the TV spot/short film.

December 4

Sygma sent the latest version of the booklet in pdf version and specified the images that UNIDO had to purchase for the booklet.

December 9

Sygma finished the text of the booklet and sent it for light editing.

December 11

Coordination meeting in Budapest between NC and Sygma: debated announcement letter, the event's stationery (proposed and designed by Sygma), agreed on pending questions concerning the booklet, and decide about the Ministry's role in the upcoming press conference

December 12

Writing and co-ordination of approvals started in the question of the announcement letter.

December 13

Sygma receives the content of and starts designing the application form, and prepares and re-submits the proposal for website content and structure to UNIDO.

Coordination meeting in Vienna between UNIDO and Sygma: coordination in questions of design and content of the booklet, tasks concerning Sygma and UNIDO were set up, tentative date for press conference was specified, proposals for press kits, stationery and giveaways were received. The production of the TV spot / short film was called off.

December 20

Sygma prepared the booklet with UNIDO photos instead of the Photodisk images and generally finalised the content and the design.

January 8

Sygma prepares a timing for January concerning the pending tasks of the booklet, the press conference, the press kit, the web site and the media appearance (ads).

January 10

Syigma representatives met the NC and discussed pending tasks and points that needed clarification.

January 13

We commissioned subcontractors to compile price offers for stationary, press kit folder, ball point pen and other PR items for the press conference. We forwarded the incoming offers to UNIDO.

Zsolt Kozma discontinued his activities as project manager due to his other responsibilities. Zsuzsanna Papp was promoted to become project manager and Ágnes Keltai was hired as her assistant for the duration of the project. UNIDO confirmed the staff change.

January 14

Unido found no budget allocated for PR items, price offers were turned down. The idea of small-scale sponsorship was brought up.

Booklet design was sent over to UNIDO for corrections and comments. Application form was updated and prepared in pdf format for the downloadable version. The announcement letter was prepared in pdf format and forwarded to UNIDO and NC.

Meeting with NC and Head of the Press Department of the Ministry Lajos Szelestey on issues concerning the upcoming press conference. Discussing the possibilities of co-operation in press organization.

January 10-15

Syigma prepared the final version of the booklet, upon receiving the image purchased by UNIDO, and performing several turns of corrections, proof-reading and approval

process. We obtained the necessary images and signatures from the departments concerned (Hungarian Ministry of Economy and Transport and UNIDO)

January 15

Sygma delivers the CD with the camera-ready file to Rema-print in Vienna in person.

Sygma sent UNIDO all the official images to be used in the publications and the web, after photoshop retouching and design work on the royalty-free image purchased by UNIDO.

January 17

The Summit Agenda was designed and the pdf file was sent of viewing.

Ágnes Keltai met Mr Kovats for an interview to gather information for the press material and pre-written articles to be prepared for distribution at the press conferences. After the preparation of the articles, they were sent out to all those concerned for corrections and approval.

Sygma prepared the invitation of the press conference and sent it out both by e-mail and fax to Hungarian press and foreign correspondents alike.

Sygma has sent out e-mails and faxes to all speakers of the summit requesting short resumes. The incoming resumes were rewritten, formatted and put in a designed layout.

Sygma has put together a folder with all the fonts, images and pdf files for the web programming and forwarded it to UNIDO.

January 18

Syigma staff phoned all those on the press list to make sure they had received the invitation. Missing invitations were resent, confirmation of attendance and requests for press material were registered.

January 15 –22

Proceedings of the press conference held on January 22 in the Ministry of Economy and Transport, Budapest:

Media organization has covered two aspects in the January press activity generated by Syigma Creative:

1. promoting Technology Foresight Summit coverage
2. promoting participation of the Technology Foresight Summit

Both aspects require presence in the media, especially in the printed and online media in this preliminary phase. Electronic media will be more concerned during the event.

1. Promoting coverage:

The task was divided into two closely linked directions: the press conference and related activities and generating press presence by continuous contact (sending out press releases, materials).

1.1. Press Conference and related activities

1.1.1. Prior to the press conference Syigma had undertaken the following tasks:

- compiling the press database focusing mainly on press agencies and media dealing with economic matters, EU enlargement, technology and environment protection
- sending out invitations for the press conference

- contacting the invitees – giving detailed information, checking the receipt of the invitations, inquiring about participation
- preparing pre-written article in English and Hungarian
- compiling the press kit

1.1.2 During the press conference Sygma had undertaken the following tasks:

- administering the attendance list
- distributing the press kit
- answering questions concerning accreditation and press presence

1.1.3. After the press conference Sygma had undertaken the following tasks:

- sending out the press material (articles, agenda, information booklet) to those who did not attend the press conference
- providing information on enquiries

1.2. Continuous contact

1.2.1. Press release about the accreditation process

1.2.2. Updating the press database, finding new contacts through information exchange with the existing contacts

The press database was continuously updated and increased. The individuals move across the media quite often so regular checkup was needed to keep the list updated.

2. Promoting participation:

Promoting participation is a difficult task without placing paid advertisements in the media. We were striving to obtain one or more permanent media partners for the event with the same conditions (barter) as we have agreed on for the small-scale sponsors. We were concerned to have professional media partners.

The problem with professional media was time – monthly or bimonthly media did not have sufficient number of forthcoming issues.

January 23

Sygma sent off the press material (pre-written articles) by e-mails and fax to all those journalists who did not attend and answered queries about the summit.

January 24

Final version of the announcement letter was prepared and forwarded to NC and UNIDO.

January 28

Sygma prepared a press release concerning the accreditation of the press at the summit and sent it out by e-mail and fax upon receipt of approval. After deciding about the final protocol of the press accreditation process, we have compiled an accreditation information letter that was sent out to all the names of the press database. After coordinating with Seed, who is responsible for the incoming applications we received the accreditation application of the individual members of the press.

We made sure that those concerned received the release by contacting them on the phone and resending when necessary.

We answered all enquiries concerning the accreditation process and also sent out the application forms to those who could not reach it through the Internet (we have received complaints about the site: journalists indicated that the application is not available for download)

Sygma prepared four designs for a printed invitation card and forwarded them to UNIDO and NC.

Meeting held at the NC headquarters with Mr Devecz, representatives of Seed Foundation, NC and Sygma. Sponsorship strategy was revised and Sygma prepared

an amendment to the November strategy which included the protocol for small-scale sponsors.

January 30

Sygma sent off the texts compiled for the web-content to NC and UNIDO for corrections and approval.

February 4

Modified agenda was forwarded to UNIDO and NC for finalisation.

Negotiations with the Hungarian Industrial and Environmental Magazine concerning media partnership.

February 5

HIEM negotiations completed, small-scale sponsorship agreement signed. HIEM offered a free coloured ad, and space for a free article. Sygma prepared the article and the advertisement meeting the deadlines of the magazine.

Sygma prepared four designs for the Summit poster and four slogan variations.

February 10

Poster design finalised upon the recommendations and comments of UNIDO and the NC. Sygma prepared a camera ready file for printing in Vienna without delay.

February 18

Negotiation meetings with the marketing managers of HVG and Magyar Hírlap for media partnership. Our offers were turned down due to lack of marketing allotments.

Sygma sent the texts of the Agenda and the Booklet in Word format for use in the web programming.

February 21

First instalment of formatted biographies in pdf were sent for web programming

February 24

Sygma got in touch with online and printed trade and professional newsletter both Hungarian and international. Sent off press material and short introduction of the Summit to all of them, including the newsletter of Innovation Association, and concerned newsletters of Worldbank, IEWS etc.

Sygma commenced to compile the text of and design a brochure or leaflet for the Fair of the Future.

February 26

Meeting with representatives of UNIDO? the NC, Seed and Sygma at the headquarters of NC. Sygma proposed a new strategy for the Fair of the Future which was approved on the spot. This included the university and research centre campaign both by information releases and poster+publication distribution.

February 28

Ágnes Keltai, Sygma commenced organizing the FoF campaign co-operating with the Hungarian Biotechnology Association and the Innovation Fund. Her responsibilities included the compilation of an integrated database, informing the institutions about the summit, setting up a plan for the distribution of posters and booklet available, writing short introductory materials about the Summit and organise the posting of e-mails, faxes and publications according to the plan. Ágnes checked the receipt of the information materials by the institutes on the phone, as well as distributing the publications at the Budapest institutions in person.

March 3

Sygma received a request for designing Penguin stands and Original 8 displays for UNIDO and commenced working on the tasks

Sygma commissioned PXP Printshop to prepare price estimates for Summit Documentation and Fair of the Future leaflets, as well as Fair of the Future posters. Coordinated with the financial department of the printshop to make sure there would be no snags with billing.

March 4

Sygma prepared the design for banner for Seed Foundation and found a suitable subcontractor for the production works.

March 10

Sygma prepared the final agenda and sent it off to UNIDO and NC for corrections and approval.

March 12

Sygma received a request to put the Baxter logo on various objects a.s.a.p., we prepared them the same day.

March 13

Modified agenda and corrected Original 8 display were prepared and forwarded to UNIDO and NC for corrections and approval.

March 14

Original 8 display was approved and prepared in a print ready format.

Work of text layout and formatting the received presentation texts commenced by Sygma text layout typist.

March 18

Design of Penguin stand prepared and forwarded to UNIDO for corrections and approval.

Fair of the Future announcement was prepared for the last turn of the FoF campaign to be sent out to everyone on the merged lists. The Announcement letter was approved by all those concerned (NC, component manager, Hungarian Biotechnology Association) and sent off the same day (and night).

Seed Foundation asked Sygma to help in the design of badges, Sygma commenced work on them.

March 19

Sygma initiated negotiations with various television programmes, compiling different topic offers for each programme. Topic offers were sent off the same day, phone and personal negotiations were commenced.

Further changes in the Agenda were received and modified promptly.

Sygma designed and produced compliment cards to be left in the rooms of the guests of the Summit. Seed complemented them with confectionery.

Sygma completed the print ready file of the Penguin stand and sent it of to the Vienna printshop promptly.

March 20

Sygma started coordination with sponsors, agreed on flower arrangements, pens, doorsigns, etc to be prepared on time. Collected all logos for the sponsor panel and arranged a meeting to give instructions to the sponsor to prepare the panel.

March 21

Sygma prepared the first draft of the invitation for the press conference and sent it to NC for approval. We updated the press list by phone calls and checked the names and numbers on the list. The invitations were sent out upon receipt of the approval and we phoned those on the list to make sure they had received the invitation or whether they wanted to confirm their attendance or accreditation.

March 25

Sygma finished and sent off the first volume of the documentation. Personal meetings were conducted several times with the printshop to ensure printing quality and avoid misunderstandings

We prepared a separate information chart of the programme overview to be sent off by the NC.

We commenced preparing individual pdf files of each presentation to be put on the web site of the Summit.

March 26

Sygma finished and sent off the second volume of the documentation. Organized delivery of the leaflets, posters and Agenda to the Hotel from the printshop. Delivered the goods obtained from the sponsors to the hotel. We answered all enquiries of the press and sent out press materials to those wanting some.

Sygma printed the inserts of the badges and delivered them on time to Seed Foundation

Sygma co-ordinated between the parties resolve the financial problems triggered by the unexpected length of the documentation. Instead of the 150 pages set in the TOR of Sygma we processed 640 pages, apart from our extra workload this meant a significant cost for the organizers.

A last information e-mail/fax was sent out to all those who registered as accredited press. It contained the particulars of the press conference, and the accreditation process on the spot.

Sygma arranged the National TV programme "A Hét" (The Week) to arrive at the Summit on Friday and agreed on the people to have interviews with.

Sygma prepared a "For Your Information" sheet upon the request of the NC.

March 27

Sygma organized the delivery of the second volume of the documentation from the printshop to the hotel. Personal presence of the project manager was maintained to serve the journalists, TV teams and address other press and communication issues. During the event Sygma made sure to have a background staff in Sygma, who was responsible to send and receive information upon the requests of the project manager. The assistant processed e-mail and phone enquiries.

Zsuzsanna Papp project manager helped handing out press materials, attended the press conference and consulted with the journalists and photographers one by one. Alongside with these tasks she assisted the registration crew and the hostesses by helping at the registration desk and assisting the participants.

March 28

Zsuzsanna Papp organised the shooting of the National Television and arranged the receiving of the uncut material for the UNIDO archives. Zsuzsanna guided the journalists and informed them about the possibilities and programmes.

March 29

Zsuzsanna Papp was present all day during the last day. She translated for the journalists during the Ministerial Round Table, assisted the TV crews arriving, and organized interviews for news agencies and radio reporters.

March 30

Sygma prepared a press release about the completion of the Summit and sent it out by e-mail and fax to all media on the press list. We commenced to arrange to receive all materials (footages, photos, articles, interviews) made during the conference.

Follow-up:

Sygma prepared the press folder, obtained the television footage and sent out answers to all inquiries from journalists. Kept in touch with Hungarian Biotechnology Association and the Hungarian Technology Foresight Programme office and helped in issues concerning the Summit (obtaining materials, sending out press files).

The Status on March 31

Results:

ToR tasks completed	Date of completion
Definition of target groups – preparation of a preliminary strategy outline	31.09
Sponsorship Strategy as part of PR and Communication Campaign	04.10
Web content – concept	11.10
Design Elements – first presentation	11.10
Concept of Information Booklet content as part of the PR and Communication Campaign	14.10
PR aspects of registration – co-ordination with Seed	15.10
Communication Strategy - proposal	31.10
Communication strategy including print and electronic media campaign concepts	14.11
Storyboard of TV spot / short film prepared	02.12
Content of information booklet finished	11.12
Announcement letter text and design finished	13.12
Finalisation of Information Booklet content and design	20.12
Camera-ready file of Information Booklet delivered to Vienna	15.01
All images, design elements and fonts sent over for web programming	15.01
Design of Summit Agenda and individual pdf resumes ready	17.01
Press conference organisation (preparation and sending out of invitations, preparation and continuous update of database, continuous contact with the media, regular check-ups,	22.01

preparing and printing press materials, pre-written articles, follow-up activity)	
Announcement letter prepared – content and design finalised	24.01
Press accreditation process – Setting up a protocol and preparing and sending out press release	28.01
Full web content prepared	30.01
Negotiations for media partnership and sponsorships	26.03
Design of poster and slogan variations	05.02
Camera-ready file of poster	10.02
Fair of the Future leaflet design and content	24.02
Fair of the Future Campaign strategy	26.02
Conducting the entire Fair of the Future Campaign (database merging, preparing short introductory materials, sending off info by e-mail/fax, distributing posters and information booklets via mail and in person)	28.02
Design of Summit Banner	04.03
Sponsor logo placement on various items on request	12.03
Original 8 Display design and camera-ready file completed	13.03
Penguin stand camera-ready file completed	19.03
Negotiations for media partnership and sponsorships completed	23.03
Text layout and formatting Summit Documentation	24.03
Organization of second press conference (preparation and sending out of invitations, update of database, continuous contact with the media, regular check-ups, follow-up activity)	25.03

Information material sent out for accredited press members	25.03
Permanent presence at the summit, addressing enquiries of the press, handing out press material, translating on demand, organising one-to-one interviews	29.03
Sending off round-up press release, tracking media appearance	30.03

Tasks completed (not included in ToR)	Date of completion
Timing and production proposal for Information Booklet	18.11
Technical and financial proposal for production of Information Booklet	21.11
Commissioning subcontractors to compile price proposals – PR products	13.01
Collecting resumes of speakers, formatting them into individual pdf files	21.02
Commissioning subcontractors to compile price proposals – Fair of the Future leaflets, posters, Summit Documentation	03.03
Negotiations with possible sponsors to obtain small-scale offers, co-ordination of sponsorships and deliveries	22.03
Text layout and formatting Summit Documentation – 640 pages instead of 150 pages indicated in ToR	24.03
Quality control, personal attendance, organisation and payment for delivery to the venue	26.03
Production of individual pdf files of presentations	26.03

Press coverage

The success of communication is measurable in two channels: the feedback and number of participants and the number of media appearances. Despite the unfavourable communication environment – media noise of the Iraq war and the party congress of the governing Socialist Party – the media reverberations proved to be favourable, what's more some even triggered debate (Gondola).

Though media representatives first seemed uninterested in the topic, the repeated releases and continuous contact raised attention level by the time of the conference. Due to the political event of the Socialist congress many of them did not attend in person but responded actively to the releases and the information bits they have received from us.

A very positive response was that Világgazdaság (World Economy) started a series about biotechnology in the region. Sygma Creative supplied the responsible journalist with materials obtained from the Biotechnology Association.

The television footage in the national television was thorough and rather long. Sygma requested the entire undubbed and uncut version for archiving purposes for UNIDO. We regret that despite the promise and the continuous reminders, the editor of the programme recorded over the original two-hour version. Nevertheless Sygma obtained the broadcasted footage nevertheless and had it copied onto BETA cassettes provided by the UNIDO.

The media were monitored by Observer, Hungary.

Media monitoring



Dátum : 2003.01.22.

Újság : INDEX

OBSERVER

UNIDO csúcstalálkozó Budapesten

január 22. 12:56
[Index]

A március 27. és 29. között megrendezett Technológiai Előrettekintési Csúcstalálkozó 2003 az ENSZ UNIDO (United Nations Industrial Development Organisation) Technológiai Előrettekintés Közép-Kelet Európában és a Független Államok Közösségében Regionális Kezdeményezés elnevezésű programjának első, magas szintű nemzetközi eseménye.

A Technológiai Előrettekintési Program Magyarországon 1997-ben az előkészítő szakasszal kezdődött, 1998-ban indult a gyakorlati szakasz: elemzésekkel, szakmai vitákkal, végül 2000-től a program a terjesztés és a megvalósítás szakaszába lépett.

Ennek a hat évvel ezelőtt kezdődött folyamatnak az újabb, egyik legjelentősebb állomása a Budapesten megrendezett UNIDO Technológiai Előrettekintési csúcstalálkozó.

A csúcstalálkozót az UNIDO a Magyar Gazdasági és Közlekedési Minisztériummal és az osztrák kormánnyal együttműködve rendezi meg. Az évenként ismétlődő találkozónak a tervek szerint mindig lesz egy kiemelt témája, a budapesti csúcstalálkozó fókuszába a biotechnológiát helyezték.

Az UNIDO 1966 óta dolgozik együtt kormányokkal, üzleti szövetségekkel, vállalatokkal azért, hogy közösen oldják meg az ipari problémákat, és hogy az átalakuló, feltörekvő országoknak és piacoknak hatékony eszközt nyújtsanak a globalizációval és az egyes országok fejlődésével járó gazdasági kihívásokkal való szembenézéshez.

Globális fórumként az UNIDO az iparhoz kapcsolódó tudásanyag terjesztését tűzte ki célul, valamint a privát és a közsféra döntéshozó szereplőinek, civil szervezeteknek és a politikai körök számára olyan közös platform kialakítását, amely az együtt gondolkodáshoz és az együttműködéshez teremti meg az alapot.

Dátum : 2003.01.22.

Újság : **index**

[Eredeti cikk]

ngo.hu

UNIDO csúcstalálkozó Budapesten

Dátum: 2003. január 23, 15:00

Téma: Programok, rendezvények, események



[[index](#)] A március 27. és 29. között megrendezendő Technológiai Előrettekintési Csúcstalálkozó 2003 az ENSZ UNIDO (United Nations Industrial Development Organisation) Technológiai Előrettekintés Közép-Kelet Európában és a Független Államok Közösségében Regionális Kezdeményezés elnevezésű programjának első, magas szintű nemzetközi eseménye.

A Technológiai Előrettekintési Program Magyarországon 1997-ben az előkészítő szakasszal kezdődött, 1998-ban indult a gyakorlati szakasz: elemzésekkel, szakmai vitákkal, végül 2000-től a program a terjesztés és a megvalósítás szakaszába lépett.

Ennek a hat évvel ezelőtt kezdődött folyamatnak az újabb, egyik legjelentősebb állomása a Budapesten megrendezett UNIDO Technológiai Előrettekintési csúcstalálkozó.

A csúcstalálkozót az UNIDO a Magyar Gazdasági és Közlekedési Minisztériummal és az osztrák kormánnyal együttműködve rendezi meg. Az évenként ismétlődő találkozónak a tervek szerint mindig lesz egy kiemelt témája, a budapesti csúcstalálkozó fókuszába a biotechnológiát helyezték.

Az UNIDO 1966 óta dolgozik együtt kormányokkal, üzleti szövetségekkel, vállalatokkal azért, hogy közösen oldják meg az ipari problémákat, és hogy az átalakuló, feltörekvő országoknak és piacoknak hatékony eszközt nyújtsanak a globalizációval és az egyes országok fejlődésével járó gazdasági kihívásokkal való szembenézéshez.

Globális fórumként az UNIDO az iparhoz kapcsolódó tudásanyag terjesztését tűzte ki célul, valamint a privát és a közszféra döntéshozó szereplőinek, civil szervezeteknek és a politikai körök számára olyan közös platform kialakítását, amely az együtt gondolkodáshoz és az együttműködéshez teremti meg az alapot.

A cikk tulajdonosa: NGO.hu
<http://www.ngo.hu>

A cikk webcíme:
<http://www.ngo.hu/modules.php?name=News&file=article&sid=246>



Fürkészik a gazdaság jövőjét

■ BINDER ISTVÁN

Tizenegy ország 13 miniszterének részvételével technológiai előretekintési csúcstalálkozót szervez március végén a biotechnológia témájáról Budapesten az ENSZ iparfejlesztési szervezete, az UNIDO, az osztrák kormány és a Gazdasági és Közlekedési Minisztérium – közölte *Pongorné Csákvári Marianna*, a tárca helyettes államtitkára tájékoztatóján. A „jövőkutatás” révén 15–30 évre előre meghatározhatók egy-egy ország, régió várható gazdasági, piaci és technológiai kilátásai, s megtekinthetők – például a pénzügyi-jogi szabályozórendszer segítségével – a fenntartható fejlődés, a jobb életminőség alapjai. Közös régiós tervezésre van szükség, mert például a high-tech ipar nagy cégei ma már nem az egyes országokba, hanem tágabb térségekbe ruháznak be.

A tervezett fórumot az uniós hűvítés hatásairól és a víz témájáról szóló újabb éves találkozók követik majd – mondta *Ricardo Seidl da Fonseca*, az UNIDO programigazgatója. A szervezet 1998 óta 15,5 millió dollár értékben nyolc programot dolgozott ki azért, hogy hozzáadott-értékű technikai segítséget nyújtson Közép-Európa és a volt szovjet utódállamok részére.

Biotechnologie-Konferenz

Budapest ruft die Region

Unter dem Titel „Gipfel für Technologische Ausblicke 2003“ hält die UNO-Organisation für Industrieentwicklungen, UNIDO, vom 27. bis 29. März 2003 eine Regionalkonferenz in Budapest ab. Mitausrichter sind die ungarische und die österreichische Regierung.

Von ungarischer Seite zeichnet das Wirtschafts- und Verkehrsministerium (GKM) als Hausherr verantwortlich, das in fachlichen Fragen vom Bildungsministerium unterstützt wird, gab die Stellvertretende GKM-Staatssekretärin Marianna Csákvári bekannt. Vor dem EU-Beitritt falle Ungarn die Aufgabe zu, sich selbst neu zu definieren, wobei es u.a. auf eine sorgfältige Abwägung technologischer Aspekte ankomme. Die oben genannte Konferenz dürfte dazu die richtigen Weichenstellungen bieten. Durch ihren regionalen Charakter könnten die Prioritäten der Wirtschaftsentwicklung auf einer breiteren Basis abgesteckt werden, meinte die Staatssekretärin. In dieser Weise sollten die Außenwirtschaftsbeziehungen Ungarns mit den übrigen Staaten in der Region entwickelt werden. Zu den Erwartungen gehört aber auch eine künftig stärkere Übereinstimmung zwischen der offiziellen Wirtschaftspolitik und den geschäftspolitischen Absichten der Unternehmen.

Die ungarische Regierung unterstützte die UNIDO-Initiative schon allein wegen der einzigartigen und bedeutenden einheimischen Traditionen auf diesem Gebiet. Wie Programmdirektor Ricardo Seidl da Fonseca unterstrich, passt sich die Budapester Konferenz sehr gut in die breit angelegte Initiative der Weltorganisation ein. Der erste Gipfel für „technologischer Ausblicke“ sei zugleich als Bemühung um die Schaffung einer neuen Tradition zu verstehen; die Bedeutung dieser Angelegenheit könnte ein jährliches Treffen in der Region denkbar erscheinen lassen.

Budapest bietet die Heimstatt für ein erstes Treffen von Experten aus Ländern Mitteleuropas und aus den GUS-Staaten. Im Mittelpunkt der Konferenz werden die Biotechnologien stehen. Auf der Rahmenveranstaltung „Zukunftsmesse“ können sich Geschäftsführer und Entscheidungsträger über die Entwicklungsperspektiven der Biotechnologien austauschen.

György Farkas

KONFERENCIA

Vessünk egy pillantást a jövő technológiáira!

Ezt tették Angliában, ahol mintegy 3000 szupermarket működik, melyek áramszámlája üzletenként évente mintegy 150 ezer font. Meglepő módon a fogyasztás kétharmadát a hűtőgépek, mélyhűtők fogyasztása teszi ki. A '90-es évek elején egy angol mérnöksapat olyan rendszerek kidolgozásába kezdett, amelyek a szupermarketekben képesek ellenőrizni és szabályozni a hűtőberendezések működését. A várható piaci trendek elemzése nyomán arra a következtetésre jutottak, hogy a jövőben elsősorban az energiamegőrzés területére kell koncentrálniuk. A fejlesztés segítségével a berendezések jobban tartják a hideget, energiatakarékosak, ezáltal káros hatásuk csökken. A rendszer bevezetése 20%-os energiamegtakarítást eredményezett, így évi 36 ezer tonnával kevesebb szén-dioxid kerül a levegő-

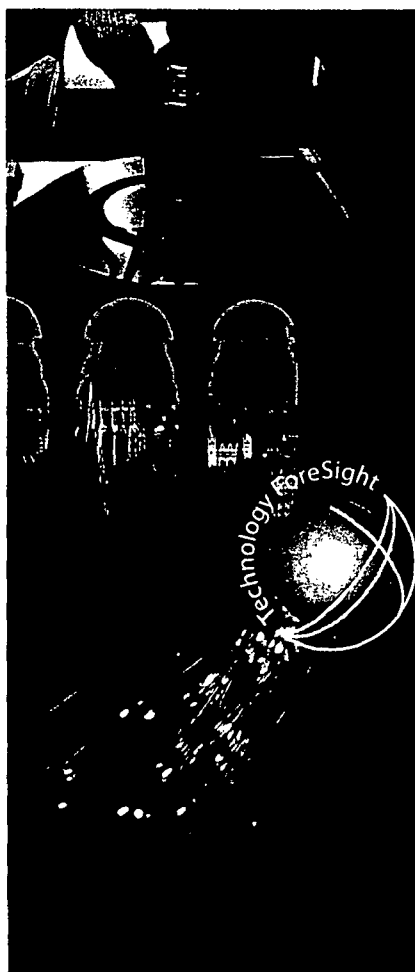
be, boltonként! Nagy-Britanniában legutóbb ez az állam által is támogatott szabályozórendszer kapta a *Technológiai Előrettekintés díjat*.

A technológiai előrettekintés jövőnk újkeletű tudományos megközelítése. Különböző módszereit az Egyesült Államokban és Japánban dolgozták ki először, a '90-es évektől kezdve egyre több nyugat-európai, dél-amerikai és ázsiai gazdaságban alkalmazzák.

Hazánkban 1998 óta működik a Technológiai Előrettekintési Program. Az Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság döntése alapján megkezdett program azzal a céllal alakult, hogy munkacsoportjai elemezzék a különböző területek jelenlegi helyzetét, alternatív jövőképeket vázoljanak fel, és a legkedvezőbbnek ítélt jövőkép megvalósítását célzó ajánlásokat fogalmaz-

zanak meg azok számára, akik közvetve vagy közvetlenül hatással lehetnek egyes szakterületek vagy a magyar társadalom és gazdaság egészének jövőjére.

A technológiai előrettekintés különböző megközelítésű módszereinek közös lényege, hogy a tudomány, a gazdaság és a kormányzat szereplői együtt tárják fel a technikai fejlődés várható irányait, a kutatás-fejlesztés, a gazdaság és az infrastruktúra erős és gyenge pontjait, a piacok helyzetét és lehetőségeit. Így próbálnak meg közösen válaszolni olyan alapkérdésekre, hogy hogyan lehetne a gazdasági fejlődés ütemét fenntartva az emberek életkörülményeinek javítani, vagy arra, hogy mik lesznek a következő 5-30 év társadalmi, gazdasági, környezeti trendjei, és azokra hogyan lehet felkészülten válaszolni.



Technológiai Előrettekintési Csúcstalálkozó 2003

A Technológiai Előrettekintési Csúcstalálkozó 2003 az UNIDO „Technológiai Előrettekintés Közép-Kelet Európában és a Független Államok Közösségében” c. regionális kezdeményezésének első, magas szintű nemzetközi eseménye. A csúcstalálkozót az UNIDO, a Magyar Gazdasági és Közlekedési Minisztérium és az osztrák kormány közösen rendezi Budapesten 2003. március 27. és 29. között.

A csúcstalálkozó négy eseményt ölel fel:

- Miniszteri Kerekasztal
- Technológiai Előrejelzési Panelek
- Biotechnológiai Fórum
- Fair of the Future

Amennyiben részt szeretne venni a csúcstalálkozón, kérjük, tekintse meg a rendezvény részletes programját és töltsse le a jelentkezési lapot a [oldalról](#).

Szponzorációs lehetőségekkel és további tájékoztatással kapcsolatban, kérjük, érdeklődjön Papp Zsuzsannánál (Tel./Fax: 475 0667 vagy zspapp@sygma.hu).



UNITED NATIONS INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

▪ Itthon ▪ Külhon ▪ Gazdaság ▪ Sport ▪ Kultúra ▪ Tudomány ▪ Internet ▪ Magazin ▪ Hírrer

Keresés Műsor Éző Kossuth Rádió

▪ Kossuth ▪ Petőfi ▪ Bartók

radio.hu hangtár web

2003. 04. 24., csütörtök,

Gazdasági miniszterek találkozója Budapesten

Csillag István szerint az EU csatlakozás előnyös a magyar ipar számára

2003-03-29 18:18:53

Az uniós csatlakozás után az autóipar, az elektronika, a műszaki gépgyártás, mint húzóágazat emeli majd a magyar ipar egészét - mondta Csillag István szakminiszter szombaton, a technológiai előrettekintési csúcstalálkozóon.

A jövő elemzése áll a középpontjában annak az ENSZ keretében Budapesten zajló nemzetközi csúcstalálkozóknak, amelyen több mint tíz európai ország gazdasági miniszterei, kormányzati döntéshozói keresik a válaszokat arra a kérdésre, hogyan tudnak részt venni a közép-kelet-európai országok a világban, elsősorban Európa és Amerika között zajló versenyben. Csillag István gazdasági és közlekedési miniszter szerint a decentralizáció, a személyes döntési lehetőségek kitágulása jellemző, amint magával hozza a technikai és az intézményi rendszer átalakulását a különböző iparágakban. Ennek a szabályozásnak a vonzóvá tételével járulhat hozzá Európa megújulásához hazánk és a többi csatlakozni kívánó ország. Bizonyítékként a tárca vezetője Magyarország elmúlt időszakbeli sokkal gyorsabb gazdasági és termelékenységi növekedését említette. Csillag István a jövőbeli folyamatok elemzése alapján úgy véli az uniós csatlakozás kedvező hatással lesz hazánk gazdaságára.

- Annak a lehetőségnek a révén, hogy egy sokkal nagyobb piacon érvényesülnek ezek a tevékenységek, sokkal gyorsabb fejlődés várható olyan ágazatokban, mint az autóipar, az elektronikai termékek gyártása, a műszergyártás és a gépgyártás. Ezek nem csupán hazánk, hanem a többi ország számára is húzó ágazatok lesznek. Ez a fajta technológiaváltás és stratégiai szemlélet áterjed más iparágakra is, s magával ragadhatja azokat a ma nehezen bukácsoló iparágakat, amelyek például a mezőgazdasághoz kötődnek, hiszen itt az új technológiáknak, többek közt a biotechnológiának a belépése a megújuláshoz vezet. - fejtette ki Csillag István.

Bóti Attila



MI TÖRTÉNIK A HÉTEN?

MÁRCIUS 24-28. A Budapesti Műszaki Főiskola Certified IT-Project Manager kurzust tart

Információ: www.iir-hungary.hu

MÁRCIUS 26. Multisoft ügyféltalálkozó Budaörsön a Holiday Inn Szállodában

Információ: 310-1492

MÁRCIUS 26-28. CSMR 2003 - 7th European Conference on Software Maintenance and Reengineering rendezvény Olaszországban, Deneventóban

Információ: www.rcost.unisannio.it

MÁRCIUS 27. MesterKurzus címmel konferenciát tartanak Budapesten a NetAcademia helyszínén

Információ: www.netacademia.hu

MÁRCIUS 27-29. Fair of the Future - Technology Foresight Summit 2003 rendezvényt tart az Unido Budapesten

Információ: www.unido.hu

MÁRCIUS 29. Magyar PHP Konferencia Budapesten az ELTE Radnóti Miklós Gyakorlóiskolában

Információ: www.radnoti.hu

ÁPRILIS 1-2. Az Apple Computer magyarországi képviselője Unix-bemutatót szervez Budapesten. *Információ: www.apple.hu/registration/unix.days.html*

A nyomtatható verzió támogatója: **RICOH HUNGARY**.

A nyomtatáshoz: Klikkeljen ide, vagy
válassza ki böngészőjének **File** menüjében a **Nyomtatás** menüpontot.

UNIDO csúcstalálkozó Budapesten

{2003. március 25. 14:41}

forrás: Prim Online, (hirek@prim.hu)

Az UNIDO (United Nations Industrial Development Organization), az ENSZ Iparfejlesztési Szervezete a Gazdasági és Közlekedési Minisztériummal együttműködve Technológiai Előrettekintési Csúcstalálkozót rendez Budapesten, 2003. március 27-29. között.

A Magyarországon első ízben megtartandó magas szintű nemzetközi regionális technológiai rendezvény elsősorban a kelet-közép-európai országok fejlődési perspektíváinak feltérképezésére törekszik. Meghívottai a kormányzati és üzleti szféra döntéshozói, valamint a kutatás/fejlesztés, technológia - és hangsúlyosan a biotechnológia - területén dolgozó szakemberek.

A csúcstalálkozó keretein belül kap helyet a miniszteri kerekasztal, amely a térség gazdasági, ipari és technológiai minisztereinek első ilyen magas szintű találkozója. A résztvevő miniszterek az európai integrációs folyamatot, valamint annak a térség ipari fejlődésére gyakorolt várható hatásait vitatják meg. A kerekasztal moderátora Franz Vranitzky volt osztrák kancellár lesz.

A csúcstalálkozó nyitó sajtótájékoztatóján Ricardo Seidl Da Fonseca, az UNIDO programigazgatója, valamint Tóth Tibor, Magyarország genfi ENSZ-nagykövete ismerteti a részletes programot.

Időpont: 2003. március 27. (csütörtök) 12:00

Helyszín: Thermal Hotel Danubius, Margitsziget, Toboz I. terem

Részletek: Papp Zsuzsanna 06 30 2020 802, zspapp@sygma.hu

Kapcsolódó cikkek:

- Az IT döntéshozók évente csak két-három konferencián vesznek részt (Hírek.com, 2003-03-17)
- <http://www.prim.hu/online/cikk.prm?id=35585>
- Jövőkép (Internet Kalauz, 2002-11-03)
- <http://www.prim.hu/ikalauz/cikk.prm?id=31841>
- Internet Hungary: Beck György szerint az államnak katalizátornak kell lennie (Hírek.com, 2002-10-15)
- <http://www.prim.hu/online/cikk.prm?id=31532>
- Internet Hungary: Uj Péter szerint nincs okunk vigyorgni (Hírek.com, 2002-10-15)
- <http://www.prim.hu/online/cikk.prm?id=31533>
- Internet Hungary - Stumpf István: nem kriminalizációra, digitalizációra van szükség (Hírek.com, 2002-10-15)
- <http://www.prim.hu/online/cikk.prm?id=31534>

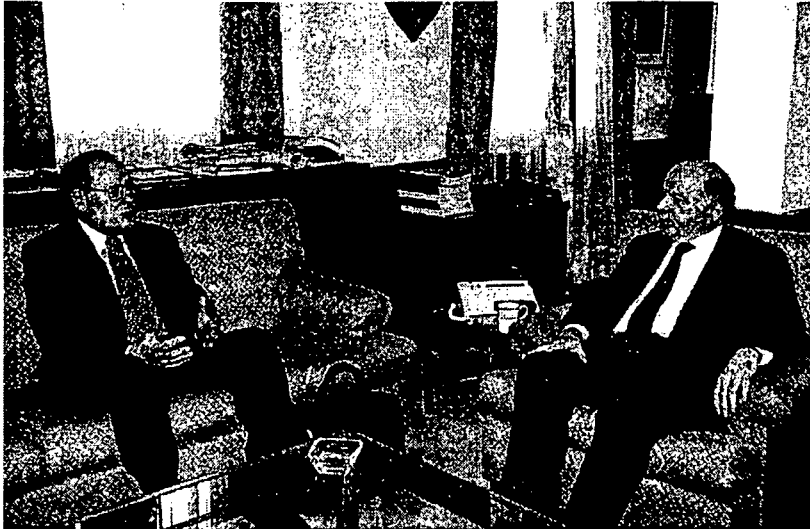
Copyright: Híreink átvételéhez csak forrás-megjelöléssel járulunk hozzá. Kérjük a PRIM Online nevét és webcímét illetve - online médiumban - a www.prim.hu címre mutató kapcsot elhelyezni az átvett cikk vagy cikkrészlet alatt. webmaster@prim.hu

[\[Homepage\]](#) [\[Press Releases\]](#)

PRESS RELEASE FROM THE PRESS AND INFORMATION OFFICE

Friday 31 January, 2003 (*translation*)

Meeting of Minister of Commerce, Industry and Tourism with Amb. Dr. Gyorgy Banlaki



The Minister of Commerce, Industry and Tourism Mr. Nicos A. Rolandis today had a meeting with Amb. Dr. Gyorgy Banlaki in his capacity as the Ministerial Round Table Manager of the 2003 UNIDO Technology Foresight Summit. The

Ministerial round table will focus on the impact of the EU enlargement and integration process on local industry.

At the meeting Dr. Banlaki informed the Minister about the content of the Ministerial Round Table and that this is jointly organised by UNIDO and the Ministry of Economy and Transport of the Republic of Hungary in the framework of the "2003 UNIDO Technology Foresight Summit" to be held from 27 to 29 March 2003 in Budapest, Hungary. This is the first of the series of annual summits and it aims at enabling regional and inter-regional exchange of experience and best practices on applying technology foresight methods and programmes as an important tool for strategic decision-making by governments, business and research community to promoting competitiveness and innovation capability.

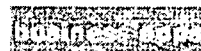
[\[Homepage\]](#) [\[Top ▲\]](#)

Promotion of High Tech Industries in Cyprus
by the Ministry of Commerce, Industry and Tourism



where worlds of knowledge meet

ENGLISH | ESPAÑOL | FRANÇAIS

[Home](#) | [About Us](#) | [My Gateway](#) | [Feedback](#) | [Bookstore](#) | [Help](#)[Register / Login](#)[ideas & knowledge](#)[development projects](#)[country gateways](#)[Development Gateway Home](#) > - [All Topics](#) -> [Knowledge Economy](#)

Budapest, Hungary: Technology Foresight Summit 2003

One Event

Dates: March 27 - March 29

High-level government decision makers, top business leaders and outstanding scientists in the fields of technology policy, R&D, with special focus on biotechnology, from Central and Eastern Europe, the Newly Independent States and other countries meet at the annual Technology Foresight Summit, 27 to 29 March 2003, in Budapest, Hungary. Organized by the United Nations Industrial Development Organisation (UNIDO) and the Government of Hungary, this flagship regional foresight event will offer the participants a possibility to up-date information on trends and opportunities in technology-based business, as well as to build relationships and networks with top-leaders from Governments, industry and research communities. For further details see the website below.

Source: [UNIDO: Technology Foresight Summit 2003](#)[\[All events\]](#)[Terms and Conditions](#) | [Privacy](#) | [Editorial Policy](#) | [Make This Your Homepage](#)A program of the [Development Gateway Foundation](#) in collaboration with [these organizations](#).



FORESIGHT

Technology foresight in Czech republic

- [This web site](#)
- [Proposal of the National Research Programme](#)
- [Publications](#)
- [E-mail](#)

Technology Foresight Summit in Budapest

The conference is organized jointly by UNIDO and the Government of Hungary and it is held in Budapest on 27-29 March 2003. High-level government decision-makers, top business leaders, outstanding scientists and researchers are expected to attend the meeting.

The main components are : Ministerial Round Table, Technology Foresight panels, Biotechnology prospective forum and Fair of the Future. (27.01.2003)

agenda, application, brochure, announcement

- [Home page](#)

Dátum : 2003.03.27.

Újság : MTV

OBSERVER

Megkezdődött a technológiai előretekintési konferencia

A biotechnológiával foglalkozó Jövőkiállítással megkezdődött a háromnapos nemzetközi Technológiai Előretekintés című konferencia Budapesten.

Az ENSZ Iparfejlesztési Szervezete (UNIDO) és a Gazdasági és Közlekedési Minisztérium által rendezett találkozót ismertető sajtótájékoztatón Tóth Tibor, Magyarország genfi ENSZ-nagykövete elmondta: a konferencia jó lehetőséget ad arra, hogy a kormányzati, a kutatói és az üzleti szféra hosszú távú, átfogó előrejelzést alakítson ki a gazdasági változásokra és ezek szociális hatásaira.

A tanácskozás célja, hogy a különböző szférák között folyamatos párbeszédet alakítson ki.

Az idei évi tanácskozás négy fő témája az európai uniós bővítés helyi gazdasági hatásai, az előretekintés alkalmazásának és fejlesztésének gyakorlata, a biotechnológiát érintő kérdések és az ehhez kapcsolódó Jövőkiállítás.

Dátum : 2003.03.27.

Újság :  M7online

[[Eredeti cikk](#)]

HÍRSOROK

Gazdaságpolitikai megállapodás - A gazdasági kabinet tegnap kiöbvitett ülésén egyezség született arról, hogy a munkavállalók és a munkaadók érdekképviseleti szervei a kormánnyal és a jegybankkal karöltve megvizsgálják egy olyan gazdaságpolitikai megállapodás létrehozásának lehetőségét, amely kiszámítható, hosszú távú, stabil keretet nyújt a lakosság életminőségének javításához. (BN)

Innovációs nagydíj - A világ számtalan olyan innovációs teljesítményt ismer, amelyek magyar tudás jóvoltából valósultak meg - hangoztatta Mádl Ferenc köztársasági elnök csütörtökön a 2002. évi Magyar Innovációs Nagydíj átadási ünnepségén a Parlamentben. A 2002. évi Magyar Innovációs Nagydíjat a Richter Gedeon Rt. kapta a Paroxetin, a Rextin új magyar antidepresszáns készítmény hatóanyaga című innovációjáért.



Jövőkiallítás - A biotechnológiával foglalkozó Jövőkiallítással megkezdődött a háromnapos nemzetközi Technológiai Előretétekintés című konferencia Budapesten csütörtökön. A tanácskozás célja, hogy a különböző szférák között folyamatos párbeszédet alakítson ki. A Jövőkiallításban 10 kiállító több mint 20 prezentációval vesz részt és csaknem 16 előadást tart.

Magas osztalék - A Zwack Unicum 750 forint, a Globus 400 forintos osztalék kifizetését tervezi egy-egy ezer forint névértékű részvényére a 2002-es üzleti év után. A Globus április 28-án, a Zwack április 29-én tart közgyűlést. A Zwack az előző évben is 750 forintos osztalékot fizetett, a Globus pedig 225 forintot.

Sokszoros nyereség - A Mol Rt. igazgatósága részvényenként 55 forint osztalék kifizetését javasolja a közgyűlésnek a 2002. üzleti év nyereségéből. A Mol csoport 2002-ben 66,3 milliárd forint adózás utáni nyereséget ért el, szemben a 2001. évi 1,2 milliárd forintos nyereséggel.

Februári kamat - Alapvetően csökkentek februárban a kamatok azt követően, hogy a központi bank januárban több alkalommal is mérsékelte irányadó kamatait. A Magyar Nemzeti Bank tájékoztatása szerint a háztartási szektor folyószámla-hiteleinek átlagos kamatlába februárban 20,25 százalékra emelkedett a januári 19,19 százalékról.

Marad a fekete és fehér - Idén első ízben kapcsolódik a Budapesti Divatnapok, Lakástextilnapok és a Karát Ékszerkiállításokhoz a Szépség Premier fodrászati és kozmetikai kiállítás. A résztvevők 2316 négyzetméteren mutatják be termékeiket, szolgáltatásaikat. A Magyar Divat Intézet szerint a divat alapja a hagyományos fehér és fekete, amelyet különleges színhatású textiliák is kiegészítenek. (MTI-hírek)



mutatják be termékeiket, szolgáltatásaikat. A Magyar Divat Intézet szerint a divat alapja a hagyományos fehér és fekete, amelyet különleges színhatású textiliák is kiegészítenek. (MTI-hírek)

Technológiai Előrettekintési Csúcstalálkozó

Budapest, 2003. március 29. (MTI) - A Gazdasági és Közlekedési Minisztérium (GKM) az idei év második felétől új iparpolitikai programot indít be, amelynek keretében befektetők részvételével hálózat épül ki az egyetemek között.

Csillag István gazdasági miniszter, a tárca és az ENSZ Iparfejlesztési Szervezete (UNIDO) által szervezett Technológiai Előrettekintési Csúcstalálkozó miniszteri kerekasztal-tárgyalását követően az MTI-t arról tájékoztatta, hogy az egyetemek kormányzati támogatásra számíthatnak, amellyel megjelenhetnek az üzleti szektorban.

A miniszter a miniszteri értekezletről szólva elmondta, a konferencián azt vizsgálták, hogy a különböző iparágak hogyan fejlődnek az uniós csatlakozás előtt, és azt követően. Elemezték továbbá, hogy miként kellene a különböző fejlesztési elképzeléseket összehangolni és milyen új pályák nyílnak meg.

Csillag István kiemelte: Magyarország szempontjából három fontos iparágról váltottak szót, a március 27-29 között megrendezett, háromnapos konferencián a szakemberek.

Mint mondta: a bio-, géntechnika térnyerése és fejlődése új irányba terelheti az agrárgazdaság fejlődését

Kiemelte: az autóipar jelenti a foglalkoztatás szempontjából a legbiztosabb terepet, ahol nem csökkent, hanem nőtt a foglalkoztatás.

Példaként említette: már feltűntek az alig fogyasztó és a környezetet kevésbé terhelő motorok, ami egy egészen új iparág megtelepedését jelentheti Magyarország számára is.

Hozzátette: az uniós csatlakozás után ez újfajta iparpolitika bevezetésére ad lehetőséget, az együttműködésben és a versenyben pedig új dimenziót nyithat.

A harmadik, kiemelt iparágról, az IT-ről szólva elmondta: a 3G technológia fejlesztése szintén egy új iparág beindulását jelentheti, így Magyarország számára különböző új technikák letelepedését, beruházásösztönzést jelenthet.

Forrás: Hírek - Magyar Távirati Iroda Rt.

<http://hirek.mti.hu/news.asp?newsid=82183>

© MTI Rt. 2002. Minden jog fenntartva.

A honlap tartalmának részbeni vagy egészbeni újraközlése, újraelosztása, beleértve a keretes (frame-es) vagy hasonló megoldásokat, kifejezetten tilos az MTI Rt. előzetes írásos engedélye nélkül.

 [Email küldése](#)



Dátum : 2003.03.30.

Újság : PrimOnline

OBSERVER

Miniszteri kerekasztallal zárult a gazdasági csúcstalálkozó

forrás: Prim Online, (hirek@prim.hu)

A Magyarországon első ízben megtartott magas szintű nemzetközi rendezvény (a UNIDO és a Gazdasági és Közlekedési Minisztérium által szervezett Technológiai Előrettekintési Csúcstalálkozó) célja elsősorban a közép-kelet európai országok fejlődési perspektíváinak feltérképezése volt. Részt vettek a kormányzati és üzleti szféra döntéshozói, valamint a nemzetközi kutatás/fejlesztés, technológia - és hangsúlyosan a biotechnológia - területén dolgozó szakemberek.

A csúcstalálkozó keretein belül szervezett zártkörű miniszteri kerekasztalon a térség gazdasági, ipari és technológiai miniszterei az európai integrációs folyamatot valamint annak a térség ipari fejlődésére gyakorolt várható hatásait vitatták meg. A kerekasztal moderátora Franz Vranitzky, volt osztrák kancellár, valamint a résztvevők, nyolc ipari illetve gazdasági miniszter és három miniszterhelyettes röviden elemezte az országaikban zajló technológiai fejlődés és kutatási környezet jelenlegi állapotát és fejlődési trendjeit., majd ajánlásokat fogalmaztak meg az uniós csatlakozás után bekövetkezett változások hatásairól és kezeléséről.

Résztvevő miniszterek:

Csillag István, Gazdasági és közlekedési miniszter

Mary Harney, Miniszterelnökhelyettes, Írország

Gvozden Flego, Miniszterelnökhelyettes és gazdasági miniszter, Horvátország

Michal Kleiber, Tudományos miniszter, Lengyelország

Dragan Domazet, Tudományos, technológiai és fejlesztési miniszter, Szerbia és Montenegro

Ali Cotkun, Ipari és kereskedelmi miniszter, Törökország

Gediminas Rainys, Gazdasági miniszter-helyettes

Brigita Smögnerová, Gazdasági miniszter, Szlovákia

Peter Ondrejka, Államtitkár, Szlovák Gazdasági Minisztérium

Ales Mihelic, Helyettes államtitkár, Szlovén Gazdasági Minisztérium

Adriana Ticau, Államtitkár, Román IT és elekkommunikációs Minisztérium

Szó volt a strukturális alapok elosztásáról ezen a területen, a centralizáció és a decentralizáció hatásairól, valamint a kutatók intézetek közti mobilitásának, rugalmasságának biztosításáról. Mary Harney, ír miniszterelnök-helyettes kihangsúlyozta, hogy az EU nem központosított Európai Egyesült Államokká kíván válni, hanem önálló országok egymást segítő közösségévé a csatlakozás után is, és ennek egyik elsődleges eszköze a tárgyalt területen az önálló nemzeti programok létrehozása és támogatása.

Elhangzott annak a fontossága, hogy a jelenleg az Amerikai Egyesült Államok bizonyos területeire koncentrált kutatásfejlesztést Európában is olyan szintre kell fejleszteni, hogy az egyensúlyi helyzetet teremtse ezen a területen, mind az autópárhazban, biotechnológiában illetve számítástechnikában.

Csillag István miniszter úr rövid elemzésében kitért annak fontosságára, hogy a jelenleg is megtalálható magas szintű közép és kelet európai tudományos élet kötődjön össze az iparral, a multinacionális vállalatokkal, a kockázati tőkebefektetőkkel és ezáltal bővüljenek a finanszírozási lehetőségek. Ez a rugalmas iparpolitiká az egyik elsődleges záloga annak, hogy EU színvonalú kutatási lehetőségek nyíljanak meg az ország kiemelkedő kutatói előtt. Kiemelte az autópárhaz fejlesztésének fontosságát, valamint a biotechnológiai kutatások kiemelkedő szerepét a magyar mezőgazdaság fejlődésében.

Az UNIDO igazgatója, Carlos Magarinos biztosította a résztvevő minisztereket az UNIDO támogatásáról és vázolta azokat a hosszú távú stratégiákat melyeket az UNIDO idevonatkozó programjai fogalmaznak meg.

Kapcsolódó cikkek:

- UNIDO csúcstalálkozó Budapesten (Hirek.com, 2003-03-25)
- <http://www.prim.hu/online/cikk.prm?id=35760>
- Az IT döntéshozók évente csak két-három konferencián vesznek részt (Hirek.com, 2003-03-17)
- <http://www.prim.hu/online/cikk.prm?id=35585>
- Regionális Információs Nap - EU kutatási keretprogram (Hirek.com, 2003-02-18)
- <http://www.prim.hu/online/cikk.prm?id=34980>
- Jövőkép (Internet Kalauz, 2002-11-03)
- <http://www.prim.hu/ikalauz/cikk.prm?id=31841>
- Internet Hungary: Beck György szerint az államnak katalizátornak kell lennie (Hirek.com, 2002-10-15)
- <http://www.prim.hu/online/cikk.prm?id=31532>

Dátum : 2003.03.30.

Újság : 

[Eredeti cikk]

Technológiai előrettekintési csúcstalálkozó

■ MTI

Új iparpolitikai programot indít be a Gazdasági és Közlekedési Minisztérium (GKM) az idei év második felétől, amelynek keretében befektetők részvételével hálózat épül ki az egyetemek között. Ezt Csillag István miniszter a hét végén jelentette be a tárca és az ENSZ Iparfejlesztési Szervezete (UNIDO) által szervezett Technológiai előrettekintési csúcstalálkozó miniszteri kerekasztal-tárgyalásán. Ennek értelmében az egyetemek kormányzati támogatásra számíthatnak, amellyel megjelenhetnek az üzleti szektorban.

A konferencián azt vizsgálták, hogy a különböző iparágak hogyan fejlődnek az uniós csatlakozás előtt és azt követően. Elemezték továbbá, hogy miként kellene a különböző fejlesztési elképzeléseket összehangolni, és milyen új pályák nyílnak meg. Csillag István kiemelte: Magyarország szempontjából három fontos iparágról váltottak szót a március 27–29. között megrendezett háromnapos konferencián a szakemberek. Mint mondta: a bio-, a géntechnika térnyerése és fejlődése új irányba terelheti az agrárgazdaság fejlődését is. Kiemelte: az autóipar jelenti a foglalkoztatás szempontjából a legbiztosabb terepet, ahol nem csökkent, hanem nőtt a foglalkoztatás. Példaként említette: már feltűntek az alig fogyasztó és a környezetet kevésbé terhelő motorok, ami egy egészen új iparág megtelepedését jelentheti Magyarországra is.

Technológiai Előrettekintési Csúcs

A Gazdasági és Közlekedési Minisztérium (GKM) az idei év második felétől új iparpolitikai programot indít be, amelynek keretében befektetők részvételével hálózat épül ki az egyetemek között. Csillag István gazdasági miniszter, a tárca és az ENSZ Iparfejlesztési Szervezete (UNIDO) által szervezett Technológiai Előrettekintési Csúcstalálkozó miniszteri kerekasztal-tárgyalását követően elmondta: az egyetemek kormányzati támogatásra számíthatnak, amellyel megjelenhetnek az üzleti szektorban. A miniszteri értekezleten a szakemberek Magyarország szempontjából három fontos iparágról váltottak szót. A bio-, géntechnika témyerése és fejlődése új irányba terelheti az agrárgazdaság fejlődését is. *(MTI)*



A biotechnológiáé a jövő

Technológiai Előrettekintési Csúcstalálkozót szervezett a közelmúltban az ENSZ Iparfejlesztési Szervezete, az UNIDO és a Gazdasági és Közlekedési Minisztérium.

Az ír miniszterelnök-helyettes, *Mary Harney* azt hangsúlyozta, hogy az EU nem központosított Európai Egyesült Államok kíván lenni, hanem önálló országok közössége. Ennek ellenére olyan szintre kell fejleszteni a kutatás-fejlesztést, hogy ellensúlya lehessen az USA hasonló tevékenységének. Az UNIDO argentin igaz-

gatója, *Carlos Magarinos* biztosította a rendezvény résztvevőit a szervezet támogatásáról és vázolta azokat a hosszú távú stratégiákat, amelyeket az UNIDO programja fogalmaz meg.

A magyar gazdasági miniszter azt emelte ki, hogy a térségünkben már meglévő tudományos életet hatékonyabban kell összekapcsolni az iparral, a multinacionális vállalatokkal, a kockázati tőkebefektetőkkel. *Csillag István* külön kitért az autóipar fejlesztésének fontosságára, valamint a biotechnológiai kutatások jelentőségére a magyar mezőgazdaság fejlesztésében. (BN)



Dátum : 2003.04.30

Újság : BIO-IT WORLD

OBSERVER

Biotechnológia kiállítás

Elég csupán a Babilonban erjesztett sörre gondolnunk ahhoz, hogy rájövünk, a biotechnológia szinte egyidős a civilizációval. Ennek ellenére ez az iparág – néhány forradalmi felfedezésnek köszönhetően – csak az elmúlt évtizedben futott be látványos fejlődési pályát. Az olvasó kezében tartott folyóirat megjelenésének apropóját egy különleges évforduló adja: J. D. Watson és F. H. C. Crick éppen 50 évvel ezelőtt, 1953. április 25-én publikálta meghatározó jelentőségű cikkét, melyben először ismertették a DNS szerkezetét. Ugyanakkor néhány héttel ezelőtt közölték az emberi genom végleges szekvenciáját is, mely újabb mérföldkövet jelent a biotechnológia fejlődésében.

Egy nagyon fiatal, technológia-orientált iparág esetében egyáltalán nem meglepő, hogy az átlagember biotechnológiára vonatkozó ismeretei meglehetősen korlátozottak és gyakran tévesek. A téma iránt érdeklődők elsősorban a bulvársajtóban olvashatnak a genetikailag módosított élelmiszerek – tágabb értelemben még a kukorica is ide sorolható – "borzalmairól", rég elhunyt diktátorok újraklózásáról és sok egyéb – finoman szólva nem tudományos igényességgel megírt – újdonságról. Azt viszont csak kevesen tudják, hogy maga a biotechnológia szó is egy magyar kutatótól származik, először Ereky Károly használta 1919-ben.

Az iparág rohamos fejlődésének köszönhetően az utóbbi időben sok új fogalom vonult be nemcsak a tudományban tájékozottak szókincsébe, de a közember ismereteibe is, egyre többen hallottak már az olyan kifejezésekről mint a klónozás, az őssejt, a genomika, a proteomika vagy a farmakogenomika. Az elképesztő fejlődési

ütem elkerülhetetlenül - világszerte heves vitákat kiváltó - etikai problémákat is eredményez.

Míg a világ biotechnológiai iparának közel háromnegyedét – gyakorlatilag bármilyen mutató vizsgálatával – a humán terápiás és diagnosztikai fejlesztések jelentik, a magyar köztudatban elsősorban a fennmaradó egynegyedét alkotó agrár-élelmiszeripari, valamint környezetvédelmi biotechnológia ismert. Ennek egyik oka valószínűleg az, hogy a szűkös források miatt Magyarország eddig inkább ezekkel a relatíve alacsonyabb fejlesztési költségeket felemésztő területekkel foglalkozott (a hazai növényi genetikai és molekuláris biológiai műhelyek jelentős eredményeket értek el), másrészt az államigazgatásban dolgozók ezeken a területeken rendelkeznek némi ismerettel. Az is problémát jelent, hogy jelenleg a biotechnológia több minisztérium megosztott felügyelete alá tartozik, így nincsen igazi „gazdája”. Ezen igen sokat segítene, ha lenne egy, az iparágért felelős és azt koordináló hozzáértő személy a kormányzatban.

Annak ellenére, hogy az egymást követő magyar kormányok felismerték, hogy a biotechnológiával foglalkozni kell, eddig valójában nem tudtak hatékonyan és eredményesen közelíteni a kérdéshez. A nyugat-európai példa azt mutatja, hogy az Egyesült Államok óriási előnyével szemben érdemleges biotechnológiai ipar kiépítése csak jelentős állami elkötelezettséggel és hozzájárulással lehetséges egy országban. Hazánkban az ilyen irányú támogatás mértéke még igen csekély (csupán néhány százalékát éri el a Magyarországhoz lélekszámban hasonló kategóriába eső írországi, finnországi vagy izraeli támogatásoknak.)

Igen meglepő, hogy egy olyan ország, amely kiváló adottságokkal rendelkezik a biotechnológia fejlődéséhez (magasan képzett kutatók, jó akadémiai háttér, gyógyszeripari hagyományok stb.), még nem ad otthont nemzetközi gyógyszergyárak vagy biotechnológiai cégek helyi kutatás-fejlesztési központjainak, különösen, ha figyelembe vesszük az információiparban és a telekommunikációban történt hasonló befektetéseket. Ennek legfőbb oka az lehet, hogy ellentétben az információtechnológia világával, Magyarországot valójában még nem jegyzik a nemzetközi biotech térképen, valamint, hogy ez az iparág lényegesen eszközigényesebb mint például a szoftverfejlesztés. Mindezek ellenére valószínűleg csak idő kérdése, amíg ez a folyamat elkezdődik, mivel az elmúlt évtizedben már Magyarországon is beindult a biotechnológiai cégek alapítása, és tavaly megalakult a hazai cégeket magába tömörítő Magyar Biotechnológiai Szövetség is.

Sokan a 20. század végének húzóágazatát látják a biotechnológiában: a trendkutatók szerint a következő évtized közepére a gyógyszeripar és a biotechnológia a világ vezető iparágává válik, megelőzve még az információtechnológiát és a telekommunikációt is. A világon ma már több százmillió beteg köszönheti gyógyulását annak a közel 150 gyógyszernek és vakcinának, amelyeket a biotechnológiai iparág fejlesztett ki, és melyeknek közel háromnegyede az elmúlt hat évben került piacra. Mára majdnem 400 gyógyszer-jelölt molekula van a klinikai kipróbálás különböző fázisaiban mintegy kétszáz olyan betegségre, amelyek többsége ma még gyógyíthatatlan (különböző daganatos megbetegedések, Alzheimer-kór, Sclerosis Multiplex, AIDS stb.) Emellett az elmúlt 15 évben a várható élettartam növekedése közel 50 %-ban új innovatív gyógyszerek piacra kerülésének volt köszönhető. Míg régen triviálisnak számított, hogy egy piacra kerülő hatóanyagot gyógyszergyárban fejlesztettek ki, ez a kilencvenes évek végére megváltozott. Az utóbbi néhány évben már a piacra kerülő gyógyszerek több mint fele nem gyógyszergyárban "kezdte" karrierjét: a korai fejlesztéseket biotechnológiai cégek végezték. Ma a közepes és nagy

biotechnológiai cégek közül néhánynak több gyógyszerjelölt molekulája van klinikai kipróbálás alatt mint a világ nagy multinacionális gyógyszergyárai némelyikének. A DNS "ujjlenyomatok" bevezetése pedig radikálisan megváltoztatta a bűnüldözést, a rokonság-meghatározást, de az antropológiát és a kipusztulásra ítelt, sőt, a kipusztult fajok vizsgálatát is.

Az Egyesült Államokban és Európa jobb egyetemlein nagy számban születnek "spin off" cégek, a technológia-transzfer gördülékenyen zajlik a kutatóhelyek és az ipar között, a legfejlettebb országokban ugyanis az egyetemek a biotechnológiai cégek bölcsői. A hazai iparág jövőjét mérlegelve az elsődleges akadálnak a tökehiány tűnik, pedig a szűkös anyagi lehetőségek ellenére számtalan olyan terület van, ahol komoly előrelépést lehetne tenni. Ilyen például a szabályozás kialakítása, egyetemi technológia-transzfer irodák kiépítése, szakirányú oktatás kidolgozása, inkubátorházak létrehozása vagy az alapkutatás és az alkalmazott kutatás között tátongó szakadék áthidalása. Magyar származású kutatók százai-ezrei dolgoznak világszerte, akik sok éves nyugati tapasztalattal a hátuk mögött esetleg megfontolnák a visszatérést, ha megfelelő körülményeket tudnánk biztosítani itthoni munkájukhoz.

Bízom abban, hogy jelen folyóirat is hozzájárul a biotechnológia szakmai hátterének bemutatásához és ahhoz, hogy az átlagember közelebbről megismerje a különböző új technológiák jelentőségét. A következő egy-két évtized pedig olyan fejlődést hoz majd, amely még a mögöttünk álló 20 évnyi informatikai "forradalom" ismeretében is megdöbbentő lesz. Röviden szólva: rendkívül izgalmas idők állnak előttünk. Reméljük, hogy Magyarország is minél nagyobb mértékben részesévé és haszonélvezőjévé válik a "biotechnológiai forradalomnak".

Ifj. Duda Ernő
Elnök, Magyar Biotechnológiai Szövetség
www.hungarianbiotech.org
Vezérigazgató, SOLVO Rt.
www.solvobiotech.com