

KEYNOTE SPEAKER ABSTRACT BOOK International Congress on APPLIED BIOLOGY 1 - 2 Sep. 2011, Mashhad - IRAN



Research Center for Animal Development Applied Biology

Department of Biology, Faculty of Science, Islamic Azad University, Mashhad Branch



کنگــره بیـــنالمللی بیــولوژی کاربــردی ۱۳۹۰ عاده ۱۱ همریه کورد ۱۳۹۰ الشهریود کاربــردی International Congress on Applied Biology



Biotechnology and the flat world

Bassami M1,2

1- Poultry Diseases and Veterinary Biotechnology sections, Faculty of Vet Med, Ferdowsi University of Mashhad

2- Institute of Biotechnology, Ferdowsi University of Mashhad bassami@um.ac.ir

Abstract:

collapse of the Berlin Wall, the emergence of Web browser, work flow following a trip to the East, and in response to developments of India and China in the field of science and technology, wrote, a book entitled "The World is Flat". He describes ten flatteners Thomas Friedman, a big flattening driver "the biotechnology" has been overlooked. Without the the process of so called "the flat world". I do believe, in Friedman's analysis, appear to be true. In the meantime, it is not logical to deny the beginning of virtual world. To accept that, the world, in its current state, Insourcing, In-forming and steroids (digital technologies, mobile, countries, the world can not be flat ground for the competition. The Northstem cell technology are among technologies which have created an invaluable opportunity for the South to fill the gap. The development of consuming and not-logical following of the Renaissance and the Industrial Revolution. To fill the gap between the North and by conventional technologies is a difficult, time-South Gap is summarized in a microtube. In an optimistic estimate, that could happen in a world. the development of the South will be explored and the strategies to achieve industry will be discussed. Furthermore, the potential role they may play in medicine, forensic science, biotechnology, the potential role of biotechnology in the current situation of the flattening goal will be proposed. Hoping, the country's political elite understand laboratory in a remote country. In this speech, various areas of chnology, including agriculture, animal husbandry, molecular of Open economic development in developing and under-developing DNA the fruits of decades of relentless efforts sourcing, foreign affairs columnist for The New York Times technology to produce various products can process. Biotechnology, Outsourcing, Offshoring microbial genetics, environmental science, for this Nanotechnology and phenomenon: Supply is flat does not PC and



كنگره بيالمالي بيولوژي كاربردي ۱۳۹۰ - ان هوريود کاربردي ۱۳۹۰ - ان هوريود کاربردي ۱۳۹۱ - ان هوريود کاربردي ۱۳۹۱ - ان هوريود کاربردي



فاوري زيستي و جهان هموار

دكتر محملد لمن باسامي "٢

اخش بیماری های طیور و بخش بیو تکنولوژی دانشکاه دامیزشکی دانشگاه فردوسی مشهد
 ۱- پژوهشکامه فناوری زیستی دانشگاه فردوسی مشهد

: ميكيده :

wic. نخبگان سیاسی و اجرایی کشور را به نقش بالقوه فین آوری زیستی در تحول تاریخی کشور آشنا مورد کنکاش قرار گرفته و راهکارهای توسعه این فناوری پیشنهاد می گردد. باشد که این گفتار مجيط (يست، منعت نفت و نقشي كه مي توانند در تحول كشور هلي در حال توسعه ايفا نمايند، فن أورى نيستى از جعله كشاورزى، دامپرورى، طب مولكولى، طب جنايى، ژنتيك ميكروب ها، تواند در یک آرمایشگاه کم چک در یک کشور دور افتاده اتفاق افتد. در این گفتار عرصه های مختلف یک محصول می تواند در یک میکروتیوب خلاصه شود. در یک برآورد خوش بینانمه امری که می غرب و شرق را به سرعت پر نمایند. امروزه با توسعه فن أورى ANd نو ترکیب کل فن أورى تولید تاریخی، فرصتی استثنایی را در اختیار کشور هلی در حال توسعه قرار داده تا شکاف جند سله ای فن أدرى هلى زيستي، نانو و ياخته بنيادى، بعنوان فن أدرى هلى بى بديل امروزين، در يک پيچ جنوب برای نیل به سطح توسعه شمال با فناوری های مرسوم راهی دشوار و دراز را در پیش رو دارد. شمال- جنوب مرهون انقلاب صنعتي و رئسانس و چنلدين دهه تالاش بي وقفه تمدن غرب مي باشد . بلدون موتور محركه اقتصادى نمى توانئد در جهان مسطح وارد مسابقه اى برابر شوند. شكاف عميق بالقوه در مسطح نمودن جهان در تحليل فريدمن نا ديده گرفته شده است. كشورهاى در حال توسع فرایند مسطح شدن زمین رفتاری نا بخردانه. به باور اینجاب فناوری زیستی به عنوان یک محرک عظیم مجازي). اينكه در وضعيت كنوني "أدمين مسطح است" خود مورد مناقشه است . ولي انكار آغاز دلياى وحصصت داليال بالباليمه دالتياي، دلمه دى.ويال ها لمينيسيا و (gnimnol-nl) ت الحالما م عرصه محصولات (Supply chain) ، درون سپاري داخلي (Insourcing)، جستجو و دسترسي همگاني برون سپاری (gnioruozhO)، استفاده از نیروی کار و تولید فرا مرزی (gniorioshO)، زخیره ای شدن مردرگر همای دب، نرم افزار جریان کار (Gpen sourcing)، باز گذاشتن منابع (Gpen sourcing)، أدرد .از نگاه او ده نیروی محرک تسطیح جهان کروی عبارتند از: فروپاشی دیوار برلین، ظهور واکنش به پیشرفت های هند و چین کتابی تحت عنوان "جهان مسطح است" را به رشته تحریر در می توماس فريدمن ستون نويس امور بين العلل روزنامه نيويورك تايمن بيلمد سفرى به شرق، در