

SVENSK-ISRAELISK HANDEL

Handelskammaren Sverige-Israel

Regeringsgatan 60, 103 29 Stockholm
 Telefon sekretariatet: 070-8277839
 E-post: hk.sverige-israel@svenskhandel.se
 Redaktör: Daniel Krygier, dkrygier76@hotmail.com
 Hemsida: www.svenskisraeliska.com

Medlemscirkulär 1 - 2016

Stockholm 2016-01-25

I detta cirkulär:

ISRAELS EKONOMI
 FORSKNING OCH
 UTVECKLING
 MILJÖ

MEDICINSKA FRAMSTEG
 ENERGI
 TEKNIK

SAMHÄLLSFRÅGOR
 BOSTADSMARKNADEN
 KULTUR
 NYHETSKÄLLOR

FRUKOSTMÖTE

Årets första frukostmöte äger rum den 17 februari 2016. Vår gäst denna gång är Israels ambassadör Isaac Bachman. Han kommer att uppdatera oss om situationen i Israel och regionen.

Mera detaljer om mötet kommer i särskild inbjudan till Handelskammarens medlemmar och andra på vår maillista. Även vår hemsida www.svenskisraeliska.com kommer att uppdateras med information när programmet är klart. Reservera datumet redan nu i din kalender!

Gör du affärer med Israel?

Kom med oss i Handelskammaren Sverige-Israel !

Vill du veta mer om ett medlemskap? Se mer på vår hemsida där det finns ansökningsblankett. Kontakta vårt sekretariat.

ISRAELS EKONOMI

Moody ser optimistiskt på Israels ekonomi

Det internationella kreditvärderingsinstitutet Moody skriver i en rapport att Israels skuldsättningsgrad minskade till 64,9 % 2015 jämfört med 66,7 % 2014. Moody skriver att Israel och Filipinerna är de enda länderna vars skuldsättningsgrad har minskat varje år sedan 2009. Moody ger Israels ekonomi det respekterade betyget A1 stabil och noterar att Israel är det enda industrialiserade landet vars skuldsättningsgrad förbättrats under de senaste åren. *Globes, 18 januari*

Israelisk cyberteknologi kommer säkra Olympiaden i Tokyo 2020

Den israeliska premiärministerns kontor och Ekonomiministeriet bekräftar deras stöd för ett konsortium av israeliska företag som kommer leverera cyberteknologilösningar till de Olympiska spelen i Japans huvudstad Tokyo 2020. Konsortiet består av israeliska IT företag som Check Point, Verint, Bynet, ClearSk, CyberX och ECI Telecom. *No Camels, 15 januari*

Israels konsumentprisindex föll med 1 % 2015

Israels statistiska centralbyrå rapporterar att landets konsumentprisindex minskade med 0,1 % under december samt 0,4 % under november. Konsumentprisindex på frukt och grönsaker minskade med hela 16,89 % under december. Index för underhållningsrelaterade varor och tjänster minskade med 1,5 %. Totalt så minskade Israels konsumentprisindex med 1 % under 2015. *Globes, 15 januari*

NASDAQ samarbetar med Tel Avivs aktiebörs

Den amerikanska NASDAQ och Tel Avivs aktiebörs ingår ett partnerskap med samarbete kring strategisk rådgivning, networking, marknad för likvida medel mm för israeliska statups. Samarbetet kommer att göra lättare för nystartade företag att anskaffa kapital på marknaden. *No Camels, 11 januari*

Amerikanskt företag köper TowerSec för 70 miljoner dollar

Det amerikanska företaget Harman International Industries har köpt den globala israeliska cybersäkerhets företaget som specialiserat sig på nätsäkerhet av anslutna bilar (connected cars) TowerSec för 70 miljoner dollar. Harman utvecklar bilsystem och hade en försäljning uppgående till 6 miljarder dollar 2015. TowerSec grundades 2012 av sin direktör Saar Dickman och har utvecklat en mjukvara som i realtid skyddar fordonets datasystem från att bli hackat och angripet utifrån. *No Camels, 7 januari*

MILJÖ

Algbaserad biobränsle har potential att driva framtidens bilar och flygplan

Grön teknologi är en växande marknad i den industrialiserade delen av världen som strävar efter att leva mer i balans med naturen. Israeliska forskare undersöker möjligheten att producera energi från havsalger som ett alternativt bränsle som dessutom skulle återställa det maritima livet i förorenade områden. Professor Avigdor Abelson och doktoranden Leor Korzen från Tel Aviv University samarbetar med professor Israel Alvaro från Israels Nationella Oceaniska Institut kring odlingen av havsalger som flyter i korgar i Medelhavet norr om Tel Aviv. Forskarna är optimistiska rörande möjligheterna att konvertera dessa havsalger till bränsle för fordon och kommer dessutom göra våra hav renare. *No Camels, 4 januari*

FORSKNING OCH UTVECKLING

Hebreiska Universitetet lanserar 3D forskningscenter

Det Hebreiska Universitetet i Jerusalem har lanserat "The 3D and Functional Printing Center", Israels första center för forskning inom 3D tryck. Centret är en del av universitetets nya nanoteknologiavdelning och kommer att undersöka vetenskapliga och teknologiska potentiella applikationer inom detta nya forskningsområde. Centret kommer att drivas under ledning av professor Shlomo Magdassi och kommer att fungera som universitetets avancerat tryckericentrum. *No Camels, 3 januari*

Israelisk teknologi på satellit till Jupiter

Finns det liv ute i rymden? Mänskligheten har ställt denna fråga under lång tid utan tillfredsställande svar. Den Europeiska Rymdorganisationen hoppas kunna ge fler svar genom att skicka iväg JUICE satelliten på ett forskningsuppdrag till Jupiter i början av nästa decennium. Satelliten kommer att vara utrustad med avancerad mätningsteknologi som är utvecklat av det israeliska företaget AccuBeat i samarbete med Dr. Yohai Kaspi från Weizman Institutet. Satelliten förväntas nå Jupiter omkring 2030. *Times of Israel, 17 januari*

The Prospects of Artificial Intelligence – Workshop in Västerås

Ledande forskare från Israel och Sverige möts den 8 februari till en konferens i Västerås Science Park. Tre experter inom området kommer från Technion i Israel. Fyra svenska experter från universitet och näringsliv föreläser också.

Detta seminarium om Artificiell Intelligens anordnas av Svenska Technion-Sällskapet och äger rum i Expectrum (Skrapan). Inbjudan med program och anmälningsblankett finns på

http://technionsts.se/?page_id=89 . Eventuella frågor besvaras av

Stefan Stureson, ordförande, Svenska Technion-Sällskapet, Trefasgatan 4, 72130 Västerås. Telefon 021-120440, Mobil 0734-369450, Epost: stefan@sirgruppen.se

MEDICINSKA FRAMSTEG

Stor hjärtkonferens i Tel Aviv 6 – 9 mars

Konferensen lägger tonvikt på "Innovations in Cardiac Arrhythmias and Device Therapy". Inom detta område behandlas 15 huvudämnen och 18 specialämnena av medicinska forskare från hela världen. Bland medlemmarna av programkommittén märks Cecilia Linde, professor i kardiologi och chef vid hjärtkliniken på Karolinska universitetssjukhuset i Solna. Läs om konferensen på www.idss-ep.com

Kroniska sår läker effektivt med växtbaserad gel

Baserat på forskning av Collplants grundare och vetenskaplige ledare, professor Prof. Oded Shoseyov på Hebreiska universitetet i Jerusalem, kan humant collagen med en genetisk metod framställas i större mängder ur ett växtmaterial. Därmed har vägen öppnats för klinisk användning av collagen, bl.a. vid behandling av kroniska sår. Collplant säljer redan idag, med CE-godkännande, kompresser för sår, som kallas Vergenix™WD Wound Dressing Matrix, och räknar inom kort med att få den flytande gelen Vergenix FG godkänd. Prov på 20 patienter på flera sårkliniker i Israel visar läkning hos 70 – 100 %. Collplant Ltd. finns i Weizmann Science Park, Ness-Ziona. *Globes 26 november 2015. Mer på www.collplant.com. Googla gärna på "Oded Shoseyov". Han leder dig in på en spännande vetenskaplig resa om collagen. Klicka på detta föredrag i listan: [Prof. Oded Shoseyov at TEDmed Israel 2014](#)*

Israelisk metod att upptäcka tidig prostata cancer godkänd i Mexico

En behandling utvecklad av professor Yoram Salomon och professor Avigdor Scherz från det israeliska Weizmann Institute of Science, har godkänts av den statliga mexikanska hälsomyndigheten. Metoden är utvecklad i samarbete med Steba Biotech från Luxembourg och kombinerar en intravenös insprutning omedelbart följt av en infraröd lasergenomstrålning med hjälp av fiberoptik. Läkemedlet stannar i patientens blodomlopp under 3-4 timmar innan det automatiskt rensas ut utan några biverkningar. *No Camels, 12 januari*

Israel kommer förse Indien med bättre och billigare sjukvård

Indien och Israel har sedan tidigare ett nära samarbete inom militärteknologi och Indien har blivit en av den israeliska försvarsindustrins viktigaste exportmarknader. Nu har tiden kommit för samarbete inom hälsovård. Israels ekonomiministerium har skrivit under ett avtal med Världsbanken vars syfte är att med hjälp av israelisk innovation, göra den indiska sjukvården billigare och effektivare. Den indiska sjukvårdsmarknaden förväntas att växa till 280 miljarder dollar 2020 och är i stort behov av kostnadseffektiv sjukvård av hög kvalitet. *Times of Israel, 18 januari*

90 % responsfrekvens bland ALS patienter på ny stamcellsbehandling

Det amerikansk-israeliska biotechföretaget BrainStorm Cell har utvecklat en ny effektiv behandling av ALS. Amyotrofisk lateralskleros är en nervsjukdom där nervcellerna som styr kroppens muskler gradvis förtvinar. Behandlingen bygger på en stamcellsinsprutning utförd vid Hadassah Medical Organization. Resultaten visar att 90 % av patienterna reagerade positivt och utan några negativa bieffekter. *No Camels, 15 januari*

ENERGI

Ultratunna solpaneler ger 30 % mer energi

Israeliska forskare håller på att utveckla ultratunna solceller som har visat sig generera 30 % mer energi och används för att producera vätegasbaserade bränslen. Professor Avner Rotschild från Technion Israel Institute of Technology och Dr. Avi Niv från Ben Gurion University, har upptäckt att ultratunna solceller som består av hermatit, en rödaktig järnoxid, är mer energi- och kostnadseffektiva än vanliga standardtyper. *No Camels, 29 december*

TEKNIK

13-årig israelisk flicka uppfinner system för syreproduktion i rymden

Den israeliska 13-åriga flickan Roni Oren har upfunnit ett system som producerar syre i rymden. Hon vann nyligen den israeliska rymdorganisationens pris "Satellite is born". Roni säger att hon utvecklade systemet BioSat för att hjälpa astronauter i deras strävan att bevisa att liv på planeten mars är möjligt. Ron säger att hennes satellit är konstruerad som en stor bubbla på ena sidan med en spegel medan den andra sidan är genomskinlig som möjliggör penetration av solljus. I mitten finns det en kapsyl som är konstruerad av ett membran där luft men inte vatten kan passera. Roni tackar sina föräldrar för deras stöd och säger att hon vid tidig ålder uppmuntrades att se kreativt på livet. *Algemeiner, 21 januari*

Världens första cyber-tech center för flygindustrin öppnar i Israel

Flygplatser runt om i världen kommer snart bli säkrare och mer kundvänliga, tack vare ett samarbete mellan Tel Aviv University och den internationella flygtransportmyndigheten IATA. Parterna kommer att etablera ett gemensamt center för innovation inom flygsektorn, baserat i Tel Aviv universitetets cyberforskningscenter Blavatnik Interdisciplinary Cyber Research Center. Samarbetet kommer att fokusera på dataanalys, cybersäkerhet, säkerhet samt säkerhetskontroller och annan relevant information för internationella flygningar. *Israel21c.org, 24 december*

Israeliska startups såldes för 9 miljarder dollar under 2015

Israeliska startup verksamheter såldes för totalt 9 miljarder dollar under 2015. Detta är en ökning med 16 % jämfört med 2014. Totalt såldes 96 israeliska högteknologiska startups under 2015 för i genomsnitt 87 miljoner dollar per företag. Israel har den största koncentrationen av högteknologiska startups i världen utanför Silicon Valley. *No Camels, 12 januari*

Interaktiv israelisk video startup skakar om Hollywood

Har du tröttnat på gamla filmer och enkla Youtube videos? Tänk om du kunde själv interagera med videon som du tittar på och själv bestämma allt från bakgrundsmusik, hjältarnas kläder och hur handlingen slutar. Detta är bakgrundskonceptet för den israeliska video startupen Interlude som använder sig av mjukvara som möjliggör simultant flera streamings av videos. Företaget grundades 2011 av Yoni Bloch och Tal Zubalsky och har attraherat investeringskapital uppgående till 18 miljoner dollar. Verksamheten har ingått i partnerskap med stora aktörer som Universal, Fox, Disney samt Sony. Interlude har etablerat sitt huvudkontor i New York men har också kontor i Tel Aviv och i Los Angeles. *No Camels, 20 januari*

SAMHÄLLSFRÅGOR

30 000 judiska immigranter till Israel under 2015

30 000 judar flyttade till Israel under 2015. Detta är den största immigrationen till Israel under de senaste 15 åren. Den judiska invandringsvågen kom främst från Frankrike ca 7 900, Ukraina ca 7 000 och Ryssland ca 6 600. Från Västeuropa utom Frankrike kom 9 330. Ryssland brottas med en svag ekonomi medan situationen i det krisdrabbade Ukraina är ännu svårare. Antisemitism och en stagnerande fransk ekonomi får alltför franska judar att överväga att flytta till Israel. Kritiker har dock påtalat att antalet franska judar som flyttar till Israel kunde öka dramatiskt om de israeliska myndigheterna gjorde mer för att underlätta deras integration som exempelvis erkänna franska diplom, skattelättnader med mera. Jewish Agency förutspår fortsatt ökad invandring till Israel under 2016 och kommer som en konsekvens få ökade resurser. En färsk opinionsundersökning gjord av European Jewish Congress visar att omkring en tredjedel av Europas judar, 700 000 människor, överväger att lämna kontinenten. *Times of Israel, 20 januari 2016*

BOSTADSMARKNADEN

Drygt 7000 nya bostäder godkända i Herzliya

Drygt 7000 nya bostäder har blivit godkända och kommer att byggas i staden Herzliya norr om Tel Aviv. Dessa nya bostäder kommer inkludera mindre lägenheter vilka kommer att säljas för 900 000 shekel (cirka 1,8 miljoner SEK) vilket anses vara billigt för Herzliya. Staden är känt som en av Israels mest exklusiva och dyraste städer och hem åt flera miljonärer och diplomater. *Globes, 19 januari*

KULTUR

Elton John kommer till Israel

Det är bekräftat att den brittiska popstjärnan Elton John kommer att uppträda i Israel med en konsert den 26 maj i Yarkon Park i Tel Aviv. Elton John uppträdde i Israel för första gången 1979 under landets självständighetsfirande. Konserten i maj blir superstjärnans fjärde besök i Israel. Biljetter säljs från 600 kronor och uppåt. *Ynet News, 15 december*

Eros Ramazzotti uppträder i Israel

Den italienska superstjärnan Eros Ramazzotti kommer att uppträda i Israel med en konsert den 30 april i Tel Avivs Menorah Mivtachim Arena. Ramazzotti räknas till en av världens mest framgångsrika musiker och har sålt drygt 60 miljoner album i hela världen. Priset på biljetterna startar från cirka 600 kronor. *Ynet News, 28 december*

Homosexuell iransk poet finner fristad i Israel

Den iranske poeten Payam Feili som är homosexuell, tvingades att lämna sitt hemland förra året på grund av att han är förföljd. Feili besökte nyligen Israel och blev stormförtjust i landet som han säger sig ha varit fascinerad av sedan barndomen och hoppas kunna stanna i Israel. Feili beklagar den iranska regimens fientlighet gentemot Israel och hoppas att relationerna blir bättre i framtiden. Israel och Iran hade diplomatiska relationer fram till 1979 då islamisterna tog över makten i Iran och bröt relationerna med Israel. Feilis verk "I will grow, I will bear fruit...Figs", kommer att framföras på hebreiska på en teater i Tel Aviv. *Associated Press, 15 december*

NYHETSKÄLLOR

Aktuella TV-nyheter från Israel på engelska fem dagar i veckan på ILTV

Uppdateras två gånger varje dag. <http://www.iltv.tv/>
Där finns också ett antal intressanta kortfilmer att klicka på.

Blogg på svenska om innovationer i Israel <http://www.israelinnovation.se/>

Jerusalem Post: www.jpost.com/

Ha'aretz på engelska: www.haaretz.com

Ynet News. Engelsk hemsida för Israels största dagstidning Yediot Ahronot: www.ynetnews.com

Globes finans- och handelstidning: <http://www.globes.co.il/serveen/>

The Times of Israel: Vederhäftig dagstidning. Utgivare David Horovitz: www.timesofisrael.com

Israels utrikesdepartement har en omfattande hemsida med färskt officiella nyheter, kommentarer, fakta samt en sökmotor: www.mfa.gov.il/mfa/

Israels ambassad i Stockholm har hemsida på www.israelsambassad.se där man kan beställa deras nyhetsbulletin som sänds per e-post. Ambassaden har också en blogg om israel som heter

ISRAEL IDAG. Den innehåller nyheter och aktuella artiklar under rubrikerna Media, Politik, Kultur, Innovation, Besök Israel och Ambassadörens spalt. <http://israelidag.se>

Business Sweden (fd Exportrådet): Vi noterar med glädje att Israel nu finns väl representerat på dess hemsida: <http://www.business-sweden.se/Export/Marknader/Asien-och-Mellanostern/Israel>